Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 str. Peco

Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**30,20000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*2,640000 ORE*		
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**8,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP		*1,000000 ORE*		
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,39300**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*2,050000 ORE*		
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**13,30000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*1,025000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,610000 ORE*		
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**20,80000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,31000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,70000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **25,20000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **25,20000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **19,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **19,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **9,50000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **23,90000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **24,30000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **19,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 str. Peco

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**

1 **GD17A** 99 **M** **84,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA

TA IN SANT CU DN< 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,090

L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR	*1,100000 M*		
6101468 MASTIC	*0,015000 KG*		
6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM	*1,003000 M*		
Componenta listei anexa GL07			
7361935 BANDA DE MARCAJ	*1,080000 M*		
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	*0,018000 ORE*		
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,036000 ORE*		
0025000 MONTATOR CONDUCTE	*0,036000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,012000 ORE*		
0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI	*0,100000 ORE*		
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE	*0,012000 ORE*		
0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP	*0,040000 ORE*		
2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA	*0,040000 ORE*		

2 **GD18A** 99 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI

N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,660

L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR	*1,010000 BUCATA*		
Componenta listei anexa GL08			
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,660000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,660000 ORE*		
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP	*0,660000 ORE*		

3 **8815165** **M** **84,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM	*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **84,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3805279	*SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 889 STAS*	*0,003000 KG*	
4833057	*CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP*	*2,000000 BUCATA*	
5904299	*FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61**	*0,000050 KG*	
6621533	*BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658*	*0,008000 M*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011512	*INSTALATOR ELECTRICIAN 12*	*0,010000 ORE*	
0011532	*INSTALATOR ELECTRICIAN 32*	*0,020000 ORE*	

5 **3808003** **M** **84,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3808003	*FIR TRASOR*	*1,000000 M*	

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6001604	*HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581*	*3,000000 BUCATA*	
6103311	*VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80*	*0,500000 KG*	
9100889	*CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM*	*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011710	*INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1*	*0,460000 ORE*	
0011750	*INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5*	*0,460000 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*	*1,050000 ORE*	
0020550	*ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5*	*0,460000 ORE*	

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520
asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8811532	*DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63*	*1,000000 BUCATA*	
8000277	*MATERIAL MARUNT*	*1,000000 LEI*	
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011612	*INSTALATOR SANITAR 12*	*0,580000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR 42*	*0,580000 ORE*	
56	*SUDOR*	*0,360000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302	*GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA*	*0,010000 ORE*	
0003015	*APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE*	*0,010000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

8 **GA12A1** 82 **BUCATA** **10,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL
CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM
Nr.ore manopera/um=0,120

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*0,020000 ORE*	

9 **GD12A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE
Nr.ore manopera/um=14,850

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622	*INSTALATOR SANITAR*	*22*	*4,960000 ORE*	
0011632	*INSTALATOR SANITAR*	*32*	*2,480000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR*	*42*	*4,940000 ORE*	
0011652	*INSTALATOR SANITAR*	*52*	*2,470000 ORE*	

10 **GC01G1** 82 **KM** **0,08400**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR
EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000 KG*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*4,770000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*		*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*1,090000 ORE*	

11 **GC03G1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	

12 **GC04G1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*		*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*		*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*	*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*3,330000 ORE*	

13 **GD07A1** 99 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M M*		*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*		*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*		*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*		*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*		*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*		*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*0,310000 KG*	

0	1	2	3	4	5

7312830 CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU *1,000000 BUCATA*
ND

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011700 INSTALATOR INCALZIRE *1,160000 ORE*

14 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $

Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

3602366 TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 *0,260000 KG*
0 OL34-1N

5800390 SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G *4,000000 BUCATA*
R. 5.8 S4272

5842673 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 *4,000000 BUCATA*
S 4071

6103220 VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 *0,020000 KG*
NTR 90-80

6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 *0,015000 KG*
NTR 90-80

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0013122 TINICHIGIU SANT 22 *0,499990 ORE*
0013311 ZUGRAV VOPSITOR 11 *0,071990 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *0,455990 ORE*

15 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=0,984

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,983990 ORE*

16 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *2,289990 ORE*

17 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $

Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

18 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 001 *Cate* 002

0	1	2	3	4	5
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.			*$*	
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		**Io =**	**% x To**		
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 str. Peco

Categoria de lucrari: 003 Subtraversari

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD24B** 99	**M**	**10,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	POZAREA COND.PROTECTIE DN=125-160MM PRIN FORAJ ORI ZONTAL DIRIJAT (FOD) EXEC.IN TEREN NORMAL				
	Nr.ore manopera/um=1,220 asimilat				

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
2205642 TRASGEL PENTRU NOROI FORAJ	*15,600000 KG*		
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA	*0,260000 M CUB*		
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0070200 SONDOR MECANIC	*0,610000 ORE*		
43 MECANIC EXPLOATARE UTILAJE	*0,610000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0001813 INSTALATIE FORAJ ORIZONTAL DIRIJAT	*0,610000 ORE*		

2	**GA08A1** 82	**M**	**6,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN SANT.LA TR AVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT CONDUCTEI 168X5MM				
	Nr.ore manopera/um=2,080 asimilat				

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
2600282 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S P 95 S 2484	*4,500000 KG*		
2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484	*0,120000 KG*		
2918809 RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIV G-50/50-100/10 0 L=1-170	*0,001000 M CUB*		
3106520 TEAVA CONST F S LC 168 X 5 /OLT 32 S 404/2	*1,000000 M*		
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM	*0,140000 KG*		
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A	*0,050000 M CUB*		
6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	*0,150000 KG*		
6200937 MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 S 240	*1,500000 LITRU*		
6718518 BANDA PROTECTIE PE BAZA DE PVCDE 1 MM GROS.	*0,800000 MP*		
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	*0,050000 KG*		
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	*0,300000 KG*		
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0022752 SUDOR ELECTRIC 52	*0,420000 ORE*		
0025012 MONTATOR CONDUCTE 12	*0,280000 ORE*		
0025022 MONTATOR CONDUCTE 22	*0,540000 ORE*		
0025032 MONTATOR CONDUCTE 32	*0,420000 ORE*		
0025042 MONTATOR CONDUCTE 42	*0,420000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	*0,290000 ORE*		
0004030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)	*0,060000 ORE*		
0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI	*0,310000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

3 **TSA12D2** 82 **M CUB** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.
IN PAM.IMBIB.CU APA LA ADINC.0,0-1,5M,T.F.TARE
Nr.ore manopera/um=6,720

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019621 SAPATOR 21 *6,720000 ORE*

4 **TSC02A1** 82 **SUTE MC** **0,14000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT
UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003521 EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVA *3,720000 ORE*

5 **TSF10C1** 82 **MP** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.VERTIC.CU INTERSP.<0,05M S
I LAT.INTRE MAL.PESTE 2,5M;PE ADINC.DE 0,0-4M
Nr.ore manopera/um=4,070

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.10 40 *0,010900 M CUB*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,000600 M CUB*
5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL 34 S 2111 *0,034200 KG*
6310108 DULAP METALIC PT.SPRIJINIREA SAPATURII 50 X200X3000MM *0,008700 BUCATA*
6311528 SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM, L.200-300MM *0,066300 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *1,720000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *1,720000 ORE*
0010811 DULGHER PODURI 11 *0,440000 ORE*
0010821 DULGHER PODURI 21 *0,190000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **DF24A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE
Nr.ore manopera/um=19,219

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
7325655 INDICATOR DE SECURITATE (PLACUTA AVERTIZOARE) *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *19,218470 ORE*

9 **AUT1102** 82 **ORE** **0,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

ORA PR AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6,0-9,9 TF 1
SCHIMB
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0001102 ORA PR.AUTOMACARA, BR.ZABRELE 6,0-9,9TF 1 S *1,000000 ORE*

10 **TRB05B11** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,710

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,709990 ORE*

11 **TRA02A10** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 str. Peco

Categoria de lucrari: 004 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**1,30000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**25,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**43,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 001 *Cate* 004

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 002 str. Manolesti Deal

Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**64,80000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*2,640000 ORE*	
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**18,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP			*1,000000 ORE*	
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,84200**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,			*2,050000 ORE*	
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**28,40000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM			*1,025000 M CUB*	
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*0,610000 ORE*	
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**44,60000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,67000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **1,40000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **54,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **54,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **40,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **40,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **20,50000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,20000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **51,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **52,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **40,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 002 str. Manolesti Deal

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17A** 99	**M**	**180,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN< 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,090				
	L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,015000 KG*		
	6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM		*1,003000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,018000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,036000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,036000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,012000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE		*0,012000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18A** 99	**BUCATA**	**6,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**180,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **180,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **180,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520
asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **00602I02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-0079:8815834 -REDUCTIE PEHD APA/GAZ PE 100 SDR 17 D. 90X 63 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815834 REDUCTIE PEHD APA/GAZ PE 100 SDR 17 D. 90X 63 MM		*1,000000 BUCATA*	
Componenta listei anexa LA006B3			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,240000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,320000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,320000 ORE*	

9 **GA12A1** 82 **BUCATA** **18,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,020000 ORE*	

10 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622 INSTALATOR SANITAR 22	*4,960000 ORE*	
0011632 INSTALATOR SANITAR 32	*2,480000 ORE*	
0011642 INSTALATOR SANITAR 42	*4,940000 ORE*	
0011652 INSTALATOR SANITAR 52	*2,470000 ORE*	

11 **GC01G1** 82 **KM** **0,18000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437	*0,200000 KG*	
4428810 GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73	*0,010000 BUCATA*	
5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920	*2,000000 BUCATA*	
5843354 PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33	*2,000000 BUCATA*	
5882362 SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200	*2,000000 BUCATA*	
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM	*8,650000 KG*	
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A	*2,130000 M CUB*	
6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498	*0,740000 KG*	
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	*2,130000 KG*	
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	*0,500000 KG*	
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752 SUDOR ELECTRIC 52	*4,770000 ORE*	

0	1	2	3	4	5
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*1,090000 ORE*	

12 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12*	*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32*	*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52*	*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62*	*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*	*0,184000 ORE*	

13 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*	*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*	*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*	*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*	*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*	*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*	*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*	*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*	*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*	*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*	*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC 42*	*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC 52*	*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE 12*	*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE 22*	*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE 32*	*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE 42*	*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE 62*	*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*	*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*	*3,330000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

14 **GD07A1** 99 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU M*	*7-70 M*	*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*		*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*		*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*		*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*		*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*		*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*		*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*		*1,160000 ORE*	

15 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $
Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3602366	*TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N*		*0,260000 KG*	
5800390	*SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272*		*4,000000 BUCATA*	
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071*		*4,000000 BUCATA*	
6103220	*VOPSEA ALBA (FP) NTR 90-80*	*V.101-1*	*0,020000 KG*	
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB NTR 90-80*	*V.351-3*	*0,015000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*		*0,499990 ORE*	
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*		*0,071990 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*		*0,455990 ORE*	

16 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,983990 ORE*	

17 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*2,289990 ORE*	

0	1	2	3	4	5

18 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

19 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 002 str. Manolesti Deal

Categoria de lucrari: 003 Reparatii drum tip 2(beton)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DC04B1**	82 **M**	**360,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man -143,20 Sp.uti 0,00				
	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI				
	DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI				
	Nr.ore manopera/um=0,294				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6002737 DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400 MM 1A 1-R 55		*0,003500 BUCATA*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,040000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0010222 BETONIST 22		*-0,127008 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004058 MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZIV 20K		*0,294000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,294000 ORE*		
2	**DG06A1**	82 **M CUB**	**54,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man -143,20 Sp.uti 0,00				
	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE				
	CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA				
	Nr.ore manopera/um=4,225				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*-1,825196 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002509 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,800000 ORE*		
	0002801 CIOCAN PNEUMATIC (EXCL.CONSUM AER) 8-15 KG		*0,800000 ORE*		
3	**1872**	**ORE**	**2,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	1872 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC		*1,000000 ORE*		
4	**TRA01A10**	82 **TONE**	**130,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man -143,20 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	asimilat transport beton spart				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

0	1	2	3	4	5

5 **TSE05B1** 82 **SUTE MP** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man -143,20 Sp.uti 0,00

NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A SUPR.TEREN S
I PLATF.DE TERASAMENTE EXECUTATA IN TEREN CAT 2
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat compactare platforma pamant

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,189000 ORE*

6 **DA06B1** 82 **M CUB** **41,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man -143,20 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT
IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST
Nr.ore manopera/um=0,369
asimilat asternere si compactare balast

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *-0,110830 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *-0,048462 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,048000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

7 **TRA01A10** 82 **TONE** **76,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

8 **DA06B1** 82 **M CUB** **54,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT
IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST
Nr.ore manopera/um=0,369

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,256550 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,112180 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,048000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

9 **TRA01A10** 82 **TONE** **150,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

0	1	2	3	4	5

IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

10 **DB01A1** 82 **MP** **270,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man -143,20 Sp.uti 0,00

CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT

SUPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,003000 M CUB*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0004026 PERIE MECANICA PT CURATAT FUNDATII DE DRUMU *0,000300 ORE*

0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,000300 ORE*

11 **7801236** **MP** **270,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

GEOCOMPOZIT BENTONITIC EUROBENT 2500; GR.4,6MM - 5

X40 M

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

7801236 GEOCOMPOZIT BENTONITIC EUROBENT 2500; GR.4, 6MM - 5X40 M *1,000000 MP*

12 **DC05A1** 82 **MP** **270,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man -143,20 Sp.uti 0,00

IMBRAC BET CIM LA DR EXEC INTR-UN SINGUR STRAT IN

GROSIME DE 15 CM

Nr.ore manopera/um=0,616

L:10173 -0229:2100913 -BETON MARFA CLASA C22,5/18 (BC22,5/B300)

L:10805 -0063:2100971 -BETON DE CIMENT B 300-BC22,5 STAS 3622

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

2000236 OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 20MM *0,005000 KG*

2005418 PLASA SARMA NEAGRA OCHI HEXAG. 19,0 X0,8 X1000 S 2542 *0,002000 KG*

2100913 BETON MARFA CLASA C22,5/18 (BC22,5/B300) Componenta listei anexa 10173 *0,006000 M CUB*

2100971 BETON DE CIMENT B 300-BC22,5 STAS 362 2 Componenta listei anexa 10805 *0,150000 M CUB*

2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM *0,030000 M CUB*

2205680 AZBEST CRISOLITIC DE ORSOVA FULGI CAL 2 S 3315 *0,068000 KG*

2600206 BITUM PT DRUMURI TIP D 80/120 STAS 754 *0,098000 KG*

2601262 CART BIT STR ACOP FILER CALCAR CA300 120CM X10M S 138 *0,053000 MP*

2927745 PLACA PFL MOI BITUMATE CALII 2750X1220 X16 S7848 *0,000020 M CUB*

5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL 34 S 2111 *0,004000 KG*

5891533 CRAMPOANE MARIMEA 2 10X10X110 OL37 S 1447 *0,007000 KG*

6200676 WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A ST AS 44 *0,011000 KG*

6200951 MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240 *0,004000 KG*

6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,071000 M CUB*

6621612 PUDRETA CAUCIUC CU CONTINUT DEDESEURI TEX.G RAN.0,1-5MM *0,018000 KG*

7315789 DECOFROL *0,011000 KG*

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0010112 ASFALTATOR 12 *-0,004925 ORE*

0010122 ASFALTATOR 22 *-0,001983 ORE*

0010212 BETONIST 12 *-0,110631 ORE*

0010222 BETONIST 22 *-0,041640 ORE*

0010232 BETONIST 32 *-0,047084 ORE*

0010242 BETONIST 42 *-0,050976 ORE*

0	1	2	3	4	5

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *-0,008757 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *0,023000 ORE*
0004055 REPARTIZATOR DE BETON DE CIMENT 20CP *0,023000 ORE*
0004057 VIBROFINISOR DE BETON DE CIMENT CU MOT ARDE *0,023000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,007100 ORE*
0005605 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP, CU REMORCA DE 3T *0,020000 ORE*
0006751 AUTOMACARA 5TF, H.MAX=6,5M, DES.MAX=5,5M *0,020000 ORE*
0007612 LONGRINA METALICA DE 3 M LUNGIME *2,200000 ORE*
0007673 UMBRAR PT.PROTECTIA BETONULUI DE CIMENT LA *0,023000 ORE*

13 **DC06A1** 82 **ZECI MP** **27,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROTECTIA SUPRAFETELOR DE BETON DE CIMENT PROASPAT
CU PRODUSE CHIMICE
Nr.ore manopera/um=0,180

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6202557 FLUID DE PROTECTIE P=45 *S* *0,002570 TONE*
TAS 12093-83
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010222 BETONIST 22 *0,180000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003827 APARAT DE ZUGRAVIT, ACTIONAT ELECTRIC 0,5KW *0,090000 ORE*

14 **TRA05A10** 82 **TONE** **97,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man -143,20 Sp.uti 0,00

TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE
HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 10 KM.$
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA05A10 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICA *1,000000 TONE*
TE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 10 KM.$

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 003 str. Popauti
Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**59,80000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*2,640000 ORE*	
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**17,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP			*1,000000 ORE*	
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,77700**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,			*2,050000 ORE*	
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**26,20000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM			*1,025000 M CUB*	
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*0,610000 ORE*	
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**41,10000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,62000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **1,30000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **49,80000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **49,80000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **37,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **37,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **18,90000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $

Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,20000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **47,20000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*

Consum specific *Pret unitar*

TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **48,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*

Consum specific *Pret unitar*

TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **37,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 003 str. Popauti
Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5

1 **GD17A** 99 **M** **166,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA
TA IN SANT CU DN< 63 MM
Nr.ore manopera/um=0,090

L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR	*1,100000 M*		
6101468 MASTIC	*0,015000 KG*		
6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM	*1,003000 M*		
Componenta listei anexa GL07			
7361935 BANDA DE MARCAJ	*1,080000 M*		
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	*0,018000 ORE*		
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,036000 ORE*		
0025000 MONTATOR CONDUCTE	*0,036000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,012000 ORE*		
0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI	*0,100000 ORE*		
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE	*0,012000 ORE*		
0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP	*0,040000 ORE*		
2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA	*0,040000 ORE*		

2 **GD18A** 99 **BUCATA** **5,00600**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI
N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM
Nr.ore manopera/um=0,660

L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR	*1,010000 BUCATA*		
Componenta listei anexa GL08			
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,660000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,660000 ORE*		
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP	*0,660000 ORE*		

3 **8815165** **M** **166,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM	*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **166,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3805279	*SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889*	*0,003000 KG*	
4833057	*CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP*	*2,000000 BUCATA*	
5904299	*FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61**	*0,000050 KG*	
6621533	*BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658*	*0,008000 M*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011512	*INSTALATOR ELECTRICIAN 12*	*0,010000 ORE*	
0011532	*INSTALATOR ELECTRICIAN 32*	*0,020000 ORE*	

5 **3808003** **M** **166,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3808003	*FIR TRASOR*	*1,000000 M*	

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6001604	*HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581*	*3,000000 BUCATA*	
6103311	*VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80*	*0,500000 KG*	
9100889	*CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM*	*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011710	*INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1*	*0,460000 ORE*	
0011750	*INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5*	*0,460000 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*	*1,050000 ORE*	
0020550	*ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5*	*0,460000 ORE*	

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520
asimilat PE

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8811532	*DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63*	*1,000000 BUCATA*	
8000277	*MATERIAL MARUNT*	*1,000000 LEI*	
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011612	*INSTALATOR SANITAR 12*	*0,580000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR 42*	*0,580000 ORE*	
56	*SUDOR*	*0,360000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302	*GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA*	*0,010000 ORE*	
0003015	*APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE*	*0,010000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

8 **00602K04** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

3 IMBIM.(TEU EGAL/REDUS) D= 90 MM

Nr.ore manopera/um=2,340

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8815616 TEU PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT D. 9 0 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,120000 ORE*
56 SUDOR *2,220000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *2,340000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *2,340000 ORE*

9 **00602I02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-0079:8815834 -REDUCTIE PEHD APA/GAZ PE 100 SDR 17 D. 90X 63 MM

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8815834 REDUCTIE PEHD APA/GAZ PE 100 SDR 17 D. 90X 63 MM *1,000000 BUCATA*
Componenta listei anexa LA006B3
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,080000 ORE*
56 SUDOR *1,240000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *1,320000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *1,320000 ORE*

10 **GA12A1** 82 **BUCATA** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE 12 *0,040000 ORE*
0025022 MONTATOR CONDUCTE 22 *0,040000 ORE*
0025032 MONTATOR CONDUCTE 32 *0,020000 ORE*
0025042 MONTATOR CONDUCTE 42 *0,020000 ORE*

11 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011622 INSTALATOR SANITAR 22 *4,960000 ORE*
0011632 INSTALATOR SANITAR 32 *2,480000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *4,940000 ORE*
0011652 INSTALATOR SANITAR 52 *2,470000 ORE*

12 **GC01G1** 82 **KM** **0,16600**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420

asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA S 437 7X 1250 OL37-1N *0,200000 KG*

0	1	2	3	4	5
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*			*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*			*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*			*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*			*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*4,770000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*1,090000 ORE*	

13 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	

14 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*			*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*			*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*			*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*			*2,000000 BUCATA*	

0	1	2	3	4	5
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A S 5200*	*M 33*	*OL34*	*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*			*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M S 3498*	*M 100-500X3,0 M*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*		*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*3,330000 ORE*	

15 **GD07A1** 99 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU M*	*7-70 M*		*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*			*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*			*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 S 437*	*OL37-1N*		*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*			*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*			*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*			*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*			*1,160000 ORE*	

16 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $
Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
3602366	*TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N*			*0,260000 KG*	
5800390	*SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272*			*4,000000 BUCATA*	
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071*			*4,000000 BUCATA*	

0	1	2	3	4	5
6103220	*VOPSEA ALBA (FP)*	*V.101-1*		*0,020000 KG*	
	NTR 90-80				
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB*	*V.351-3*		*0,015000 KG*	
	NTR 90-80				
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*			*0,499990 ORE*	
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*			*0,071990 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*			*0,455990 ORE*	
17	**TRB01A14**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $					
Nr.ore manopera/um=0,984					
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*			*0,983990 ORE*	
18	**TRB05A14**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $					
Nr.ore manopera/um=2,290					
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*			*2,289990 ORE*	
19	**TRB22D3A**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $					
Nr.ore manopera/um=0,340					
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*			*0,339990 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0006728	*MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF*			*0,113330 ORE*	
20	**TRA01A10**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $					
Nr.ore manopera/um=0,000					
Extras	*TRANSPORT*		*Consum specific*		*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*			*1,000000 TONE* *$*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 003 str. Popauti
Categoria de lucrari: 003 Subtraversari

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD24B** 99	**M**	**10,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	POZAREA COND.PROTECTIE DN=125-160MM PRIN FORAJ ORI ZONTAL DIRIJAT (FOD) EXEC.IN TEREN NORMAL				
	Nr.ore manopera/um=1,220 asimilat				

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2205642 TRASGEL PENTRU NOROI FORAJ		*15,600000 KG*	
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA		*0,260000 M CUB*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0070200 SONDOR MECANIC		*0,610000 ORE*	
43 MECANIC EXPLOATARE UTILAJE		*0,610000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0001813 INSTALATIE FORAJ ORIZONTAL DIRIJAT		*0,610000 ORE*	

2	**GA08A1** 82	**M**	**5,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN SANT.LA TR AVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT CONDUCTEI 168X5MM				
	Nr.ore manopera/um=2,080 asimilat				

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2600282 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S P 95 S 2484		*4,500000 KG*	
2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484		*0,120000 KG*	
2918809 RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIV G-50/50-100/10 0 L=1-170		*0,001000 M CUB*	
3106520 TEAVA CONST F S LC 168 X 5 /OLT 32 S 404/2		*1,000000 M*	
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM		*0,140000 KG*	
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A		*0,050000 M CUB*	
6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176		*0,150000 KG*	
6200937 MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 S 240		*1,500000 LITRU*	
6718518 BANDA PROTECTIE PE BAZA DE PVCDE 1 MM GROS.		*0,800000 MP*	
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63		*0,050000 KG*	
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE		*0,300000 KG*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752 SUDOR ELECTRIC	*52*	*0,420000 ORE*	
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,280000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*0,540000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*0,420000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,420000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW		*0,290000 ORE*	
0004030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)		*0,060000 ORE*	
0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI		*0,310000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

3 **TSA12D2** 82 **M CUB** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.
IN PAM.IMBIB.CU APA LA ADINC.0,0-1,5M,T.F.TARE
Nr.ore manopera/um=6,720

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019621 SAPATOR 21 *6,720000 ORE*

4 **TSC02A1** 82 **SUTE MC** **0,14000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT
UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003521 EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVA *3,720000 ORE*

5 **TSF10C1** 82 **MP** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.VERTIC.CU INTERSP.<0,05M S
I LAT.INTRE MAL.PESTE 2,5M;PE ADINC.DE 0,0-4M
Nr.ore manopera/um=4,070

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.10 40 *0,010900 M CUB*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,000600 M CUB*
5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL 34 S 2111 *0,034200 KG*
6310108 DULAP METALIC PT.SPRIJINIREA SAPATURII 50 X200X3000MM *0,008700 BUCATA*
6311528 SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM, L.200-300MM *0,066300 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *1,720000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *1,720000 ORE*
0010811 DULGHER PODURI 11 *0,440000 ORE*
0010821 DULGHER PODURI 21 *0,190000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **DF24A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE
Nr.ore manopera/um=19,219

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
7325655 INDICATOR DE SECURITATE (PLACUTA AVERTIZOARE) *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *19,218470 ORE*

9 **AUT1102** 82 **ORE** **0,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

ORA PR AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6,0-9,9 TF 1
SCHIMB
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0001102 ORA PR.AUTOMACARA, BR.ZABRELE 6,0-9,9TF 1 S *1,000000 ORE*

10 **TRB05B11** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,710

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,709990 ORE*

11 **TRA02A10** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 003 str. Popauti
Categoria de lucrari: 004 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari / Simbol / Denumire resursa / Observatii / Corectii / Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**2,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5 CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**50,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**85,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 003 *Cate* 004

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 003 str. Popauti

Categoria de lucrari: 005 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**1,66000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**10,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**20,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 004 str. Al. Alex. Graur

Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**47,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*2,640000 ORE*	
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**13,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP			*1,000000 ORE*	
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,61800**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,			*2,050000 ORE*	
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**20,80000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM			*1,025000 M CUB*	
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*0,610000 ORE*	
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**32,70000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,49000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **39,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **39,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **29,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **29,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **15,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **37,50000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **38,20000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **29,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 004 str. Al. Alex. Graur

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17A** 99	**M**	**132,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN< 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,090				
	L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,015000 KG*		
	6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM		*1,003000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,018000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,036000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,036000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,012000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE		*0,012000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18A** 99	**BUCATA**	**5,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**132,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **132,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **132,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520
asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **00602I02** 02 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-M :8815691 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GRD D. 63 MM

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
8815691	*COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GR D D. 63 MM*	*1,000000 BUCATA*	
	Componenta listei anexa LA006B3		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.*	*0,080000 ORE*	
56	*SUDOR*	*1,240000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302	*GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA*	*1,320000 ORE*	
0003016	*APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP*	*1,320000 ORE*	

9 **00602K04** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

3 IMBIM.(TEU EGAL/REDUS) D= 90 MM

Nr.ore manopera/um=2,340

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
8815616	*TEU PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT D. 90 MM*	*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.*	*0,120000 ORE*	
56	*SUDOR*	*2,220000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302	*GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA*	*2,340000 ORE*	
0003016	*APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP*	*2,340000 ORE*	

10 **00602I02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-0079:8815834 -REDUCTIE PEHD APA/GAZ PE 100 SDR 17 D. 90X 63 MM

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
8815834	*REDUCTIE PEHD APA/GAZ PE 100 SDR 17 D. 90X 63 MM*	*1,000000 BUCATA*	
	Componenta listei anexa LA006B3		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.*	*0,080000 ORE*	
56	*SUDOR*	*1,240000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302	*GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA*	*1,320000 ORE*	
0003016	*APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP*	*1,320000 ORE*	

11 **GA12A1** 82 **BUCATA** **13,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*0,020000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

12 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622	*INSTALATOR SANITAR 22*	*4,960000 ORE*	
0011632	*INSTALATOR SANITAR 32*	*2,480000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR 42*	*4,940000 ORE*	
0011652	*INSTALATOR SANITAR 52*	*2,470000 ORE*	

13 **GC01G1** 82 **KM** **0,13200**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420

asimilat

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*	*0,200000 KG*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*	*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*	*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*	*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*	*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*	*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*	*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*	*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752	*SUDOR ELECTRIC 52*	*4,770000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE 12*	*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE 22*	*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE 32*	*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE 42*	*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE 62*	*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*	*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*	*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*	*1,090000 ORE*	

14 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT

.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12*	*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32*	*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52*	*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62*	*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*	*0,184000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

15 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*	*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*	*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*	*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*	*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*	*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*	*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*	*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*	*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*	*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*	*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC 42*	*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC 52*	*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE 12*	*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE 22*	*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE 32*	*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE 42*	*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE 62*	*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*	*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*	*3,330000 ORE*	

16 **GD07A1** 99 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M*	*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*	*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*	*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*	*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*	*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*	*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*	*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*	*1,160000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

17 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI CU GN $

Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

3602366 TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X2000 0,260000 KG

5800390 SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272 4,000000 BUCATA

5842673 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071 4,000000 BUCATA

6103220 VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 NTR 90-80 0,020000 KG

6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80 0,015000 KG

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0013122 TINICHIGIU SANT 22 0,499990 ORE

0013311 ZUGRAV VOPSITOR 11 0,071990 ORE

0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 0,455990 ORE

18 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=0,984

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 0,983990 ORE

19 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 2,289990 ORE

20 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $

Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 0,339990 ORE

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF 0,113330 ORE

21 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 004 str. Al. Alex. Graur
Categoria de lucrari: 003 Subtraversari

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD24B** 99	**M**	**10,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	POZAREA COND.PROTECTIE DN=125-160MM PRIN FORAJ ORI ZONTAL DIRIJAT (FOD) EXEC.IN TEREN NORMAL				
	Nr.ore manopera/um=1,220 asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2205642 TRASGEL PENTRU NOROI FORAJ		*15,600000 KG*		
	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA		*0,260000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0070200 SONDOR MECANIC		*0,610000 ORE*		
	43 MECANIC EXPLOATARE UTILAJE		*0,610000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0001813 INSTALATIE FORAJ ORIZONTAL DIRIJAT		*0,610000 ORE*		
2	**GA08A1** 82	**M**	**6,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN SANT.LA TR AVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT CONDUCTEI 168X5MM				
	Nr.ore manopera/um=2,080 asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2600282 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S P 95 S 2484		*4,500000 KG*		
	2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484		*0,120000 KG*		
	2918809 RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIV G-50/50-100/10 0 L=1-170		*0,001000 M CUB*		
	3106520 TEAVA CONST F S LC 168 X 5 /OLT 32 S 404/2		*1,000000 M*		
	5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM		*0,140000 KG*		
	5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A		*0,050000 M CUB*		
	6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176		*0,150000 KG*		
	6200937 MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 S 240		*1,500000 LITRU*		
	6718518 BANDA PROTECTIE PE BAZA DE PVCDE 1 MM GROS.		*0,800000 MP*		
	7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63		*0,050000 KG*		
	7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE		*0,300000 KG*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022752 SUDOR ELECTRIC	*52*	*0,420000 ORE*		
	0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,280000 ORE*		
	0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*0,540000 ORE*		
	0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*0,420000 ORE*		
	0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,420000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW		*0,290000 ORE*		
	0004030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)		*0,060000 ORE*		
	0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI		*0,310000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

3 **TSA12D2** 82 **M CUB** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.
IN PAM.IMBIB.CU APA LA ADINC.0,0-1,5M,T.F.TARE
Nr.ore manopera/um=6,720

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019621 SAPATOR 21 *6,720000 ORE*

4 **TSC02A1** 82 **SUTE MC** **0,14000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT
UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003521 EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVA *3,720000 ORE*

5 **TSF10C1** 82 **MP** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.VERTIC.CU INTERSP.<0,05M S
I LAT.INTRE MAL.PESTE 2,5M;PE ADINC.DE 0,0-4M
Nr.ore manopera/um=4,070

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.10 40 *0,010900 M CUB*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,000600 M CUB*
5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL 34 S 2111 *0,034200 KG*
6310108 DULAP METALIC PT.SPRIJINIREA SAPATURII 50 X200X3000MM *0,008700 BUCATA*
6311528 SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM, L.200-300MM *0,066300 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *1,720000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *1,720000 ORE*
0010811 DULGHER PODURI 11 *0,440000 ORE*
0010821 DULGHER PODURI 21 *0,190000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **DF24A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE
Nr.ore manopera/um=19,219

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
7325655 INDICATOR DE SECURITATE (PLACUTA AVERTIZOARE) *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *19,218470 ORE*

9 **AUT1102** 82 **ORE** **0,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

ORA PR AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6,0-9,9 TF 1
SCHIMB
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0001102 ORA PR.AUTOMACARA, BR.ZABRELE 6,0-9,9TF 1 S *1,000000 ORE*

10 **TRB05B11** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,710

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,709990 ORE*

11 **TRA02A10** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 004 str. Al. Alex. Graur

Categoria de lucrari: 004 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**2,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**40,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**67,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 004 *Cate* 004

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 004 str. Al. Alex. Graur

Categoria de lucrari: 005 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**1,32000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**8,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**16,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 005 str. Al. Alex. Grigore Ghica
Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**40,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*2,640000 ORE*	
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**11,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP			*1,000000 ORE*	
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,51900**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,			*2,050000 ORE*	
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**17,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM			*1,025000 M CUB*	
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*0,610000 ORE*	
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**27,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,41000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,90000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **33,30000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **33,30000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **25,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **25,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **12,60000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **31,50000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **32,20000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **25,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 005 str. Al. Alex. Grigore Ghica
Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17A** 99	**M**	**111,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN< 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,090				
	L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,015000 KG*		
	6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM		*1,003000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,018000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,036000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,036000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,012000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE		*0,012000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18A** 99	**BUCATA**	**5,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**111,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **111,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **111,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520
asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **GA12A1** 82 **BUCATA** **11,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL
CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM
Nr.ore manopera/um=0,120

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*0,020000 ORE*	

9 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE
Nr.ore manopera/um=14,850

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622	*INSTALATOR SANITAR*	*22*	*4,960000 ORE*	
0011632	*INSTALATOR SANITAR*	*32*	*2,480000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR*	*42*	*4,940000 ORE*	
0011652	*INSTALATOR SANITAR*	*52*	*2,470000 ORE*	

10 **GC01G1** 82 **KM** **0,11100**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR
EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000 KG*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*4,770000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*		*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*1,090000 ORE*	

11 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	

12 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*		*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*		*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*	*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*3,330000 ORE*	

13 **GD07A1** 99 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M M*		*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*		*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*		*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*		*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*		*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*		*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*0,310000 KG*	

0	1	2	3	4	5

7312830 CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU *1,000000 BUCATA*
ND

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011700 INSTALATOR INCALZIRE *1,160000 ORE*

14 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $

Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

3602366 TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 *0,260000 KG*
0 OL34-1N

5800390 SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G *4,000000 BUCATA*
R. 5.8 S4272

5842673 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 *4,000000 BUCATA*
S 4071

6103220 VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 *0,020000 KG*
NTR 90-80

6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 *0,015000 KG*
NTR 90-80

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0013122 TINICHIGIU SANT 22 *0,499990 ORE*
0013311 ZUGRAV VOPSITOR 11 *0,071990 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *0,455990 ORE*

15 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=0,984

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,983990 ORE*

16 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *2,289990 ORE*

17 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $

Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

18 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 005 *Cate* 002

0	1	2	3	4	5
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.			*$*	
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		**Io =**	**% x To**		
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 005 str. Al. Alex. Grigore Ghica
Categoria de lucrari: 003 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari / Simbol / Denumire resursa / Observatii / Corectii / Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1** SUTE MP	82	**1,70000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5 CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1** M CUB	82	**33,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10** TONE	82	**57,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 005 *Cate* 003

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 005 str. Al. Alex. Grigore Ghica
Categoria de lucrari: 004 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**1,11000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**7,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**13,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 006 str. Al. Sf. Nicolae

Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**36,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*2,640000 ORE*	
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**10,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP			*1,000000 ORE*	
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,46800**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,			*2,050000 ORE*	
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**15,80000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM			*1,025000 M CUB*	
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*0,610000 ORE*	
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**24,80000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,37000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,80000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **30,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **30,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **22,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **22,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **11,40000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **28,40000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **29,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **22,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 006 str. Al. Sf. Nicolae

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17A** 99	**M**	**100,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN< 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,090				
	L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,015000 KG*		
	6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM		*1,003000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,018000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,036000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,036000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,012000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE		*0,012000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18A** 99	**BUCATA**	**4,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**100,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **100,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3805279	*SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889*	*0,003000 KG*	
4833057	*CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP*	*2,000000 BUCATA*	
5904299	*FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61**	*0,000050 KG*	
6621533	*BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658*	*0,008000 M*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011512	*INSTALATOR ELECTRICIAN 12*	*0,010000 ORE*	
0011532	*INSTALATOR ELECTRICIAN 32*	*0,020000 ORE*	

5 **3808003** **M** **100,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3808003	*FIR TRASOR*	*1,000000 M*	

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6001604	*HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581*	*3,000000 BUCATA*	
6103311	*VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80*	*0,500000 KG*	
9100889	*CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM*	*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011710	*INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1*	*0,460000 ORE*	
0011750	*INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5*	*0,460000 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*	*1,050000 ORE*	
0020550	*ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5*	*0,460000 ORE*	

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520
asimilat PE

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8811532	*DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63*	*1,000000 BUCATA*	
8000277	*MATERIAL MARUNT*	*1,000000 LEI*	
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011612	*INSTALATOR SANITAR 12*	*0,580000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR 42*	*0,580000 ORE*	
56	*SUDOR*	*0,360000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302	*GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA*	*0,010000 ORE*	
0003015	*APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE*	*0,010000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

8 **00602H03** 02 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR11

1 IMBIN.(DOP/CAPAT FLANSA) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,720

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
9100885 TRANZITIE PE-OL DN 63 - 2"		*1,000000 BUCATA*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,040000 ORE*	
56 SUDOR		*0,680000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,720000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,720000 ORE*	

9 **RPIC74E1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDARE CU FLACARA OXIACETIL.TEAVA OL.FARA SUDURA P

T.CONSTR.EXEC.IN POZ.NORMALA DE LUCRU 63,5X3,5MM*

Nr.ore manopera/um=0,870
asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
5900530 SARMA SUDURA OBISNUITA S1126 S10 COLACI D= 1,00		*0,044000 KG*	
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A		*0,046000 M CUB*	
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63		*0,151000 KG*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011712 INSTALATOR INCALZIRE 12		*0,434990 ORE*	
0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32		*0,434990 ORE*	

10 **GA12A1** 82 **BUCATA** **10,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,020000 ORE*	

11 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622 INSTALATOR SANITAR 22		*4,960000 ORE*	
0011632 INSTALATOR SANITAR 32		*2,480000 ORE*	
0011642 INSTALATOR SANITAR 42		*4,940000 ORE*	
0011652 INSTALATOR SANITAR 52		*2,470000 ORE*	

12 **GC01G1** 82 **KM** **0,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras MATERIALE			*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA S 437	*7X 1250*	*OL37-1N*	*0,200000 KG*	

0	1	2	3	4	5
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*			*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*			*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*			*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*			*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*4,770000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*1,090000 ORE*	

13 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	

14 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*			*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*			*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*			*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*			*2,000000 BUCATA*	

0	1	2	3	4	5
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A S 5200*	*M 33*	*OL34*	*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*			*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M S 3498*	*M 100-500X3,0 M*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*		*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*3,330000 ORE*	

15 **GD07A1** 99 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU M*	*7-70 M*		*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*			*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*			*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 S 437*	*OL37-1N*		*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*			*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*			*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*			*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*			*1,160000 ORE*	

16 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $
Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
3602366	*TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N*			*0,260000 KG*	
5800390	*SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272*			*4,000000 BUCATA*	
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071*			*4,000000 BUCATA*	

0	1	2	3	4	5
6103220	*VOPSEA ALBA (FP)*	*V.101-1*		*0,020000 KG*	
	NTR 90-80				
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB*	*V.351-3*		*0,015000 KG*	
	NTR 90-80				
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*			*0,499990 ORE*	
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*			*0,071990 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*			*0,455990 ORE*	
17	**TRB01A14**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $					
Nr.ore manopera/um=0,984					
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*			*0,983990 ORE*	
18	**TRB05A14**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $					
Nr.ore manopera/um=2,290					
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*			*2,289990 ORE*	
19	**TRB22D3A**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $					
Nr.ore manopera/um=0,340					
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*			*0,339990 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0006728	*MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF*			*0,113330 ORE*	
20	**TRA01A10**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $					
Nr.ore manopera/um=0,000					
Extras	*TRANSPORT*		*Consum specific*		*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*			*1,000000 TONE* *$*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 006 str. Al. Sf. Nicolae

Categoria de lucrari: 003 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**1,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**30,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**51,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 006 *Cate* 003

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 006 str. Al. Sf. Nicolae

Categoria de lucrari: 004 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**6,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**12,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 007 str. Stegari
Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**22,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*2,640000 ORE*		
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**6,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP		*1,000000 ORE*		
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,28500**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*2,050000 ORE*		
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**9,60000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*1,025000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,610000 ORE*		
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**15,10000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,23000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **18,30000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **18,30000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **14,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **14,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **6,90000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **17,30000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **17,70000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **14,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 007 str. Stegari
Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17A** 99	**M**	**61,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN< 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,090				
	L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,015000 KG*		
	6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM		*1,003000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,018000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,036000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,036000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,012000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE		*0,012000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18A** 99	**BUCATA**	**4,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**61,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **61,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **61,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520
asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **00602H03** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR11

1 IMBIN.(DOP/CAPAT FLANSA) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,720

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
9100885 TRANZITIE PE-OL DN 63 - 2" *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,040000 ORE*
56 SUDOR *0,680000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,720000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *0,720000 ORE*

9 **GA12A1** 82 **BUCATA** **7,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE 12 *0,040000 ORE*
0025022 MONTATOR CONDUCTE 22 *0,040000 ORE*
0025032 MONTATOR CONDUCTE 32 *0,020000 ORE*
0025042 MONTATOR CONDUCTE 42 *0,020000 ORE*

10 **RPIC74E1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDARE CU FLACARA OXIACETIL.TEAVA OL.FARA SUDURA P

T.CONSTR.EXEC.IN POZ.NORMALA DE LUCRU 63,5X3,5MM*

Nr.ore manopera/um=0,870

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
5900530 SARMA SUDURA OBISNUITA S1126 S10 COLACI D= 1,00 *0,044000 KG*
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A *0,046000 M CUB*
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63 *0,151000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011712 INSTALATOR INCALZIRE 12 *0,434990 ORE*
0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32 *0,434990 ORE*

11 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011622 INSTALATOR SANITAR 22 *4,960000 ORE*
0011632 INSTALATOR SANITAR 32 *2,480000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *4,940000 ORE*
0011652 INSTALATOR SANITAR 52 *2,470000 ORE*

12 **GC01G1** 82 **KM** **0,06100**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437 *0,200000 KG*
4428810 GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 *0,010000 BUCATA*

0	1	2	3	4	5
	40 ST 750/73				
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC M 33*	*S6218 OL37*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 S 5200*	*OL34*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*			*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M S 3498*	*100-500X3,0 M M*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*4,770000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*1,090000 ORE*	
13	**GC03G1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT .IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM					
Nr.ore manopera/um=2,240					
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	
14	**GC04G1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM					
Nr.ore manopera/um=99,580					
Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 S 437*	*OL37-1N*		*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*			*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 PU S 8515*	*ET*		*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC M 33*	*S6218 OL37*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34*			*2,000000 BUCATA*	

0	1	2	3	4	5
	S 5200				
5900164	ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM			8,650000	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A			2,130000	M CUB
6622159	PLACA MARSIT M S 3498		100-500X3,0 M	0,740000	KG
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63			2,130000	KG
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE			0,500000	KG
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0022742	SUDOR ELECTRIC	42		7,480000	ORE
0022752	SUDOR ELECTRIC	52		9,040000	ORE
0025012	MONTATOR CONDUCTE	12		25,930000	ORE
0025022	MONTATOR CONDUCTE	22		10,600000	ORE
0025032	MONTATOR CONDUCTE	32		22,490000	ORE
0025042	MONTATOR CONDUCTE	42		15,010000	ORE
0025062	MONTATOR CONDUCTE	62		9,030000	ORE
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
0003006	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW			3,150000	ORE
0007002	MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI			3,330000	ORE
15	**GD07A1**	99	**BUCATA**	**4,00000**	
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO R AVAND DN= 1-2"					
Nr.ore manopera/um=1,160					
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
2200044	PIETRIS NESPALAT DE RIU M		7-70 M	0,007000	M CUB
2600294	BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484			0,125000	KG
3304873	TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656			1,150000	M
3606350	TABLA GROASA 5X 1250 S 437		OL37-1N	0,750000	KG
5903207	SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4			0,100000	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A			0,170000	M CUB
6200078	CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL			2,170000	KG
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63			0,310000	KG
7312830	CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND			1,000000	BUCATA
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0011700	INSTALATOR INCALZIRE			1,160000	ORE
16	**ACE17A1**	82	**BUCATA**	**2,00000**	
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI CU GN $					
Nr.ore manopera/um=1,028 asimilat					
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
3602366	TABLA CONSTR.MECANICE S901 0 OL34-1N	1	X1000X200	0,260000	KG
5800390	SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS R. 5.8 S4272	M	6 X 30 G	4,000000	BUCATA
5842673	PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE S 4071	M	6 GR. 5	4,000000	BUCATA
6103220	VOPSEA ALBA (FP)		V.101-1	0,020000	KG

0	1	2	3	4	5

NTR 90-80

6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 0,015000 KG

NTR 90-80

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar

0013122 TINICHIGIU SANT 22 0,499990 ORE

0013311 ZUGRAV VOPSITOR 11 0,071990 ORE

0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 0,455990 ORE

17 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=0,984

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 0,983990 ORE

18 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 2,289990 ORE

19 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $

Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 0,339990 ORE
Extras UTILAJE Consum specific Pret unitar
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF 0,113330 ORE

20 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT Consum specific Pret unitar
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM 1,000000 TONE
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. %

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po

0	1	2	3	4	5

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 007 str. Stegari
Categoria de lucrari: 003 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**0,90000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**18,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**31,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 007 *Cate* 003

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 007 str. Stegari
Categoria de lucrari: 004 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**0,61000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**4,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**7,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 008 str. Dubalari

Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**47,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*2,640000 ORE*		
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**13,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP		*1,000000 ORE*		
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,61800**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*2,050000 ORE*		
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**20,80000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*1,025000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,610000 ORE*		
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**32,70000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,49000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **39,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **39,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **29,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **29,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **15,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **37,50000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **38,20000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **29,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 008 str. Dubalari

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**

1 **GD17A** 99 **M** **132,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA

TA IN SANT CU DN< 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,090

L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR	*1,100000 M*		
6101468 MASTIC	*0,015000 KG*		
6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM	*1,003000 M*		
Componenta listei anexa GL07			
7361935 BANDA DE MARCAJ	*1,080000 M*		
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	*0,018000 ORE*		
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,036000 ORE*		
0025000 MONTATOR CONDUCTE	*0,036000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,012000 ORE*		
0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI	*0,100000 ORE*		
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE	*0,012000 ORE*		
0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP	*0,040000 ORE*		
2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA	*0,040000 ORE*		

2 **GD18A** 99 **BUCATA** **7,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI

N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,660

L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR	*1,010000 BUCATA*		
Componenta listei anexa GL08			
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,660000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,660000 ORE*		
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP	*0,660000 ORE*		

3 **8815165** **M** **132,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM	*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **132,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **132,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520
asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **00602I02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-M :8815691 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GRD D. 63 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815691	*COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GR D D. 63 MM*	*1,000000 BUCATA*	
	Componenta listei anexa LA006B3		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.*	*0,080000 ORE*	
56	*SUDOR*	*1,240000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302	*GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA*	*1,320000 ORE*	
0003016	*APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP*	*1,320000 ORE*	

9 **GA12A1** 82 **BUCATA** **13,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*0,020000 ORE*	

10 **GD12A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622	*INSTALATOR SANITAR 22*	*4,960000 ORE*	
0011632	*INSTALATOR SANITAR 32*	*2,480000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR 42*	*4,940000 ORE*	
0011652	*INSTALATOR SANITAR 52*	*2,470000 ORE*	

11 **GC01G1** 82 **KM** **0,13200**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420

asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*	*0,200000 KG*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*	*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*	*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*	*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*	*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*	*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*	*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*	*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752	*SUDOR ELECTRIC 52*	*4,770000 ORE*	

0	1	2	3	4	5
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*1,090000 ORE*	

12 **GC03G1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12*	*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32*	*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52*	*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62*	*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*	*0,184000 ORE*	

13 **GC04G1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*	*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*	*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*	*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*	*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*	*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*	*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*	*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*	*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*	*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*	*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC 42*	*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC 52*	*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE 12*	*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE 22*	*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE 32*	*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE 42*	*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE 62*	*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*	*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*	*3,330000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

14 **GD07A1** 99 **BUCATA** **7,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU M*	*7-70 M*	*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*		*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*		*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*		*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*		*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*		*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*		*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*		*1,160000 ORE*	

15 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $
Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3602366	*TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N*		*0,260000 KG*	
5800390	*SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272*		*4,000000 BUCATA*	
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071*		*4,000000 BUCATA*	
6103220	*VOPSEA ALBA (FP) NTR 90-80*	*V.101-1*	*0,020000 KG*	
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB NTR 90-80*	*V.351-3*	*0,015000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*		*0,499990 ORE*	
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*		*0,071990 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*		*0,455990 ORE*	

16 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,983990 ORE*	

17 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*2,289990 ORE*	

0	1	2	3	4	5

18 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

19 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 008 str. Dubalari
Categoria de lucrari: 003 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**2,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**40,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**67,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 008 *Cate* 003

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 008 str. Dubalari

Categoria de lucrari: 004 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**1,32000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**8,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**16,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 009 str. Cronicar Neculce

Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**57,60000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*2,640000 ORE*	
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**16,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP			*1,000000 ORE*	
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,74900**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,			*2,050000 ORE*	
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**25,20000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM			*1,025000 M CUB*	
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*0,610000 ORE*	
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**39,60000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,59000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **1,20000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **48,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **48,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **35,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **35,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **18,20000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,20000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **45,40000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **46,30000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **35,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		**Io =**	**% x To**		
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 009 str. Cronicar Neculce

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**

1 **GD17A** 99 **M** **160,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA

TA IN SANT CU DN< 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,090

L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR	*1,100000 M*		
6101468 MASTIC	*0,015000 KG*		
6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM	*1,003000 M*		
Componenta listei anexa GL07			
7361935 BANDA DE MARCAJ	*1,080000 M*		
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	*0,018000 ORE*		
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,036000 ORE*		
0025000 MONTATOR CONDUCTE	*0,036000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,012000 ORE*		
0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI	*0,100000 ORE*		
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE	*0,012000 ORE*		
0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP	*0,040000 ORE*		
2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA	*0,040000 ORE*		

2 **GD18A** 99 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI

N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,660

L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR	*1,010000 BUCATA*		
Componenta listei anexa GL08			
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,660000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,660000 ORE*		
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP	*0,660000 ORE*		

3 **8815165** **M** **160,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM	*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **160,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2.5 M

MP

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3805279	*SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889*	*0,003000 KG*	
4833057	*CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP*	*2,000000 BUCATA*	
5904299	*FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61**	*0,000050 KG*	
6621533	*BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658*	*0,008000 M*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011512	*INSTALATOR ELECTRICIAN 12*	*0,010000 ORE*	
0011532	*INSTALATOR ELECTRICIAN 32*	*0,020000 ORE*	

5 **3808003** **M** **160,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3808003	*FIR TRASOR*	*1,000000 M*	

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6001604	*HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581*	*3,000000 BUCATA*	
6103311	*VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80*	*0,500000 KG*	
9100889	*CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM*	*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011710	*INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1*	*0,460000 ORE*	
0011750	*INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5*	*0,460000 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*	*1,050000 ORE*	
0020550	*ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5*	*0,460000 ORE*	

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520
asimilat PE

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8811532	*DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63*	*1,000000 BUCATA*	
8000277	*MATERIAL MARUNT*	*1,000000 LEI*	
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011612	*INSTALATOR SANITAR 12*	*0,580000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR 42*	*0,580000 ORE*	
56	*SUDOR*	*0,360000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302	*GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA*	*0,010000 ORE*	
0003015	*APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE*	*0,010000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

8 **00602I02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-M :8815691 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GRD D. 63 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815691 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GR D D. 63 MM		*1,000000 BUCATA*	
Componenta listei anexa LA006B3			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,240000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,320000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,320000 ORE*	

9 **GA12A1** 82 **BUCATA** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,020000 ORE*	

10 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622 INSTALATOR SANITAR 22		*4,960000 ORE*	
0011632 INSTALATOR SANITAR 32		*2,480000 ORE*	
0011642 INSTALATOR SANITAR 42		*4,940000 ORE*	
0011652 INSTALATOR SANITAR 52		*2,470000 ORE*	

11 **GC01G1** 82 **KM** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420

asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437		*0,200000 KG*	
4428810 GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73		*0,010000 BUCATA*	
5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920		*2,000000 BUCATA*	
5843354 PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33		*2,000000 BUCATA*	
5882362 SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200		*2,000000 BUCATA*	
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM		*8,650000 KG*	
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A		*2,130000 M CUB*	
6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498		*0,740000 KG*	
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63		*2,130000 KG*	
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE		*0,500000 KG*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752 SUDOR ELECTRIC	*52*	*4,770000 ORE*	

0	1	2	3	4	5
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*1,090000 ORE*	

12 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12*	*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32*	*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52*	*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62*	*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*	*0,184000 ORE*	

13 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*	*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*	*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*	*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*	*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*	*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*	*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*	*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*	*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*	*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*	*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC 42*	*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC 52*	*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE 12*	*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE 22*	*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE 32*	*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE 42*	*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE 62*	*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*	*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*	*3,330000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

14 **GD07A1** 99 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU M*	*7-70 M*	*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*		*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*		*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*		*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*		*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*		*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*		*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*		*1,160000 ORE*	

15 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $
Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3602366	*TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N*		*0,260000 KG*	
5800390	*SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272*		*4,000000 BUCATA*	
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071*		*4,000000 BUCATA*	
6103220	*VOPSEA ALBA (FP) NTR 90-80*	*V.101-1*	*0,020000 KG*	
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB NTR 90-80*	*V.351-3*	*0,015000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*		*0,499990 ORE*	
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*		*0,071990 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*		*0,455990 ORE*	

16 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,983990 ORE*	

17 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*2,289990 ORE*	

0	1	2	3	4	5

18 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

19 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 009 str. Cronicar Neculce

Categoria de lucrari: 003 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**2,40000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**48,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**82,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 009 *Cate* 003

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 009 str. Cronicar Neculce

Categoria de lucrari: 004 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**1,60000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**10,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**19,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 010 str. 1 Mai

Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**49,30000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*2,640000 ORE*		
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**14,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP		*1,000000 ORE*		
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,64100**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*2,050000 ORE*		
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**21,60000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*1,025000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,610000 ORE*		
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**33,90000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,51000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **1,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **41,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **41,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **30,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **30,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **15,60000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **38,90000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **39,70000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **30,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 010 str. 1 Mai

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5

1 **GD17A** 99 **M** **137,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA

TA IN SANT CU DN< 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,090

L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR	*1,100000 M*		
6101468 MASTIC	*0,015000 KG*		
6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM	*1,003000 M*		
Componenta listei anexa GL07			
7361935 BANDA DE MARCAJ	*1,080000 M*		
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	*0,018000 ORE*		
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,036000 ORE*		
0025000 MONTATOR CONDUCTE	*0,036000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,012000 ORE*		
0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI	*0,100000 ORE*		
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE	*0,012000 ORE*		
0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP	*0,040000 ORE*		
2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA	*0,040000 ORE*		

2 **GD18A** 99 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI

N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,660

L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR	*1,010000 BUCATA*		
Componenta listei anexa GL08			
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,660000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,660000 ORE*		
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP	*0,660000 ORE*		

3 **8815165** **M** **137,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM	*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **137,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **137,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520
asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **00602I02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-0079:8815834 -REDUCTIE PEHD APA/GAZ PE 100 SDR 17 D. 90X 63 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815834 REDUCTIE PEHD APA/GAZ PE 100 SDR 17 D. 90X 63 MM		*1,000000 BUCATA*	
Componenta listei anexa LA006B3			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,240000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,320000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,320000 ORE*	

9 **GA12A1** 82 **BUCATA** **14,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,020000 ORE*	

10 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622 INSTALATOR SANITAR 22	*4,960000 ORE*	
0011632 INSTALATOR SANITAR 32	*2,480000 ORE*	
0011642 INSTALATOR SANITAR 42	*4,940000 ORE*	
0011652 INSTALATOR SANITAR 52	*2,470000 ORE*	

11 **GC01G1** 82 **KM** **0,13700**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437	*0,200000 KG*	
4428810 GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73	*0,010000 BUCATA*	
5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920	*2,000000 BUCATA*	
5843354 PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33	*2,000000 BUCATA*	
5882362 SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200	*2,000000 BUCATA*	
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM	*8,650000 KG*	
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A	*2,130000 M CUB*	
6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498	*0,740000 KG*	
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	*2,130000 KG*	
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	*0,500000 KG*	
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752 SUDOR ELECTRIC 52	*4,770000 ORE*	

0	1	2	3	4	5
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*1,090000 ORE*	

12 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	

13 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*			*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*			*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*			*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*			*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*			*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*			*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*			*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*		*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*3,330000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

14 **GD07A1** 99 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU M*	*7-70 M*	*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*		*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*		*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*		*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*		*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*		*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*		*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*		*1,160000 ORE*	

15 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $
Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3602366	*TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N*		*0,260000 KG*	
5800390	*SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272*		*4,000000 BUCATA*	
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071*		*4,000000 BUCATA*	
6103220	*VOPSEA ALBA (FP) NTR 90-80*	*V.101-1*	*0,020000 KG*	
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB NTR 90-80*	*V.351-3*	*0,015000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*		*0,499990 ORE*	
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*		*0,071990 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*		*0,455990 ORE*	

16 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,983990 ORE*	

17 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*2,289990 ORE*	

0	1	2	3	4	5

18 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

19 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 010 str. 1 Mai

Categoria de lucrari: 003 Reparatii drum tip 1(asfalt)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DC04B1** 82	**M**	**274,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI				
	DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6002737 DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400 MM 1A 1-R 55		*0,003500 BUCATA*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,040000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0010222 BETONIST 22		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004058 MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZIV 20K		*0,100000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,100000 ORE*		
2	**DG06A1** 82	**M CUB**	**55,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SPARG SI DESF MEC BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZAR				
	E CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROS.				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT EXCAVATOR CU PICON				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003502 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*0,100000 ORE*		
3	**1872**	**ORE**	**1,40000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	1872 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC		*1,000000 ORE*		
4	**TRA01A10** 82	**TONE**	**132,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

0	1	2	3	4	5

5 **TSE05B1** 82 **SUTE MP** **2,70000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A SUPR.TEREN S
I PLATF.DE TERASAMENTE EXECUTATA IN TEREN CAT 2
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,189000 ORE*

6 **DA12B1** 82 **M CUB** **41,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE
MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE
Nr.ore manopera/um=0,600

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2201658 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 15 -25 MM. *0,203000 M CUB*
2201672 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 40 -63 MM. *1,219000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,150000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,399990 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,199990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,042000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,258000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,015000 ORE*

7 **TRA01A10** 82 **TONE** **77,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

8 **DA06B1** 82 **M CUB** **55,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT
IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST
Nr.ore manopera/um=0,369

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,256550 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,112180 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,048000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

9 **TRA01A10** 82 **TONE** **122,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

0	1	2	3	4	5

IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

10 **DB01A1** 82 **MP** **274,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT

SUPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC $

Nr.ore manopera/um=0,000

asimilat inainte de aplicare geocompozit

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,003000 M CUB*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004026	*PERIE MECANICA PT CURATAT FUNDATII DE DRUMU*	*0,000300 ORE*	
0005603	*AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M*	*0,000300 ORE*	

11 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **2,70000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2100696	*VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146*	*13,240000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
2600220	*BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754*	*33,470000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6200951	*MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240*	*2,100000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	
6202818	*APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA*	*0,084000 M CUB*	
	Componenta listei anexa 10828		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112	*ASFALTATOR 12*	*2,301205 ORE*	
0010122	*ASFALTATOR 22*	*0,058399 ORE*	
0010132	*ASFALTATOR 32*	*0,074799 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004033	*CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M*	*0,074800 ORE*	
0004044	*MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30*	*0,175200 ORE*	

12 **01003D** 02 **MP** **274,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

GEOCOMPOZIT BISTEX, ANTIFISURA ARMARE, BARIERA CO

NTRA INFILTRATIILOR LA LUCRARI DE DRUMURI

Nr.ore manopera/um=0,001

ASIMILAT GEOCOMPOZIT ANTIFISURA

L:LA010A3-0001:7801245 -GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 50/30M

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
7801245	*GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 50/30M*	*1,200000 MP*	
	Componenta listei anexa LA010A3		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0012800	*PAVATOR*	*0,000500 ORE*	
78	*MUNCITOR DESERVIRE*	*0,000500 ORE*	

13 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **2,70000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,000

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0010112 ASFALTATOR 12 *1,999990 ORE*

14 **DB12B1** 82 **TONE** **39,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE

RE MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,412
asimilat strat de binder .(B.A.D.P.C. 22.4)

L:10803 -0121:7802149 -BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B.A.D.P.C.25)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3421358 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 36 *0,115000 KG*
7802149 BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B .A.D.P.C.25) *1,003000 TONE*
Componenta listei anexa 10803
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12 *0,124740 ORE*
0010122 ASFALTATOR 22 *0,091590 ORE*
0010132 ASFALTATOR 32 *0,151860 ORE*
0010152 ASFALTATOR 52 *0,043990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,044000 ORE*
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1 *0,044000 ORE*
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA *0,044000 ORE*

15 **TRA01A10** 82 **TONE** **39,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

16 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **2,70000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2100696 VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146 *13,240000 KG*
Componenta listei anexa 10828
2600220 BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754 *33,470000 KG*
Componenta listei anexa 10828
6200951 MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240 *2,100000 KG*
Componenta listei anexa 10828
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,026000 M CUB*
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA *0,084000 M CUB*
Componenta listei anexa 10828
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12 *2,301205 ORE*
0010122 ASFALTATOR 22 *0,058399 ORE*
0010132 ASFALTATOR 32 *0,074799 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004033 CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M *0,074800 ORE*
0004044 MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30 *0,175200 ORE*

0	1	2	3	4	5

17 **DB16H1** 82 **MP** **274,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,052
ASIMILAT

L:10803 -0130:7802158 -BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C.16)

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3421097 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 30		*0,011000 KG*	
7802158 BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C .16)		*0,094000 TONE*	
Componenta listei anexa 10803			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12		*0,021970 ORE*	
0010122 ASFALTATOR 22		*0,009460 ORE*	
0010132 ASFALTATOR 32		*0,015580 ORE*	
0010152 ASFALTATOR 52		*0,005280 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,005300 ORE*	
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1		*0,005300 ORE*	
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA		*0,005300 ORE*	

18 **TRA01A10** 82 **TONE** **26,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*	*1,000000 TONE $*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 010 str. 1 Mai

Categoria de lucrari: 004 Reparatii trotuar pietonal

Nr. crt.	Capitolul de lucrari / Simbol / Denumire resursa / Observatii / Corectii / Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar / a) materiale / b) manopera / c) utilaj / d) transport / Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DG03A1**	82 **MP**	**69,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	DESFACEREA DE TROTUARE DIN DALE DE BETON SAU				
	BAZALT MONTATE PE BETON				
	Nr.ore manopera/um=0,306				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,305590 ORE*		
2	**DG06A1**	82 **M CUB**	**69,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE				
	CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA				
	Nr.ore manopera/um=4,225				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*4,224990 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002509 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,800000 ORE*		
	0002801 CIOCAN PNEUMATIC (EXCL.CONSUM AER) 8-15 KG		*0,800000 ORE*		
3	**TRA01A10P**	82 **TONE**	**164,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM		*$*		
4	**DA06A1**	82 **M CUB**	**10,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL				
	TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA				
	Nr.ore manopera/um=1,154				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,865300 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,288430 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

5 **TRA01A10** 82 **TONE** **17,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

6 **DA06A2** 82 **M CUB** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA
Nr.ore manopera/um=1,154

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,865300 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,288430 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

7 **TRA01A10** 82 **TONE** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

8 **DE09A1** 82 **M** **274,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BORDURI DE PIATRA PT TROTUARE AVIND DIMENSIUNI DE
50 X 25 CM PE FUNDATIE BETON 35 X 15 CM
Nr.ore manopera/um=0,790

L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2100024 CIMENT PORTLAND P 40 SA CI S 388 *4,160000 KG*
2100912 BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250) Componenta listei anexa 10173 *0,053000 M CUB*
2200513 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -3,0 MM *0,012000 M CUB*
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA *0,007000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012812 PAVATOR 12 *0,369990 ORE*
0012822 PAVATOR 22 *0,117380 ORE*
0012832 PAVATOR 32 *0,117380 ORE*
0019622 SAPATOR 22 *0,163790 ORE*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,020990 ORE*

9 **9100804** **KG** **548,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BORDURA DELIMITARE TIP B2 12X25X50 CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

9100804 BORDURA DELIMITARE TIP B2 12X25X50 CM — *1,000000 BUCATA*

10 **CA02J1** 82 **M CUB** **14,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H<35M,IN PLA

NSEE(GRINZI,STILPI,PLACI)CU GROS.PLACII>10CM

Nr.ore manopera/um=3,060

L:10173 -0233:2100917 -BETON MARFA CLASA C35/28 (BC35/B450)

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2100917 BETON MARFA CLASA C35/28 (BC35/B450)		*1,008000 M CUB*	
Componenta listei anexa 10173			
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA		*0,300000 M CUB*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0010222 BETONIST 22		*0,680000 ORE*	
0010232 BETONIST 32		*0,200000 ORE*	
0010252 BETONIST 52		*0,470000 ORE*	
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11		*0,130000 ORE*	
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21		*0,140000 ORE*	
0011132 FIERAR BETON 32		*0,140000 ORE*	
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,880000 ORE*	
0019931 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31		*0,420000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0003716 VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELEC		*0,500000 ORE*	

11 **TRA06A10** 82 **TONE** **33,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO

BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA06A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTAR ULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM*	*1,000000 TONE*	*$*

12 **CO20C** 99 **MP** **75,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT ORIZONTAL PROTECTIE CU HARTIE KRAFT PANOURIC

OFRAJ LA TURNAREA BETONULUI IN ZIDURI SI PERETI

Nr.ore manopera/um=0,160

asimilat folie polietilena

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6716649 FOLIE POLIETILENA 0,2 MM		*0,150000 KG*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0010740 DULGHER CONSTRUCTII 4		*0,160000 ORE*	

13 **CC02G1** 82 **KG** **329,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTARE ARMATURI LA CONSTRUCTII H<35M DIN PLASE CU

G=3-6KG/MP IN PERETI DIAFRAGME CU DIST DIN PLASTI

Nr.ore manopera/um=0,028

L:10175 -0032:2000913 -PLASE SUDATE TIP 111 GQ 196(45,7 KG/BUC) OL 37-1N

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2000030 OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM		*0,010000 KG*	
2000913 PLASE SUDATE TIP 111 GQ 196(45,7 KG/BUC) OL 37-1N		*1,000000 KG*	
Componenta listei anexa 10175			
3803128 SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 88 9		*0,001000 KG*	
6719093 DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT POZ.ARM.IN BETON PT GRINZI		*0,300000 BUCATA*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011112 FIERAR BETON 12		*0,008000 ORE*	
0011132 FIERAR BETON 32		*0,017000 ORE*	
0019931 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31		*0,003000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

14 **DD02A1** 82 **MP** **72,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PAVAJ EXEC CU PAVELE NORM CAL I PE UN SUBSTR DE NI

SIP

Nr.ore manopera/um=0,668
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM *0,116000 M CUB*

6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,017000 M CUB*

9100805 PAVELE AUTOBLOCANTE TRAFIC PIETONAL-G=8 CM DUBLU T T5 *1,010000 MP*

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0012812 PAVATOR 12 *0,166910 ORE*

0012822 PAVATOR 22 *0,166910 ORE*

0012832 PAVATOR 32 *0,333830 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0004004 COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOURI(VALTURI) PINA *0,001900 ORE*

0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,001600 ORE*

15 **TRA01A10** 82 **TONE** **12,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pavele

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 011 str. Tomis

Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**69,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*2,640000 ORE*	
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**19,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP			*1,000000 ORE*	
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,90300**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,			*2,050000 ORE*	
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**33,60000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM			*1,025000 M CUB*	
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*0,610000 ORE*	
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**46,30000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,69000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **1,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **57,90000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **57,90000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **47,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **47,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **24,20000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,20000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **60,40000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **62,70000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **47,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		**Io =**	**% x To**		
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 011 str. Tomis

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17C** 99	**M**	**193,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN =90 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,303				
	L:GL07 -0008:6717065 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.90 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,026000 KG*		
	6717065 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.90 MM		*1,005000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,061000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,121000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,121000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,040000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,040000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18B** 99	**BUCATA**	**6,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 90 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,710				
	L:GL08 -0134:6730100 -MUFA PE80 SDR11 90 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730100 MUFA PE80 SDR11 90 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,710000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,710000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,710000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**193,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **193,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **193,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08B1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 90 MM

Nr.ore manopera/um=1,740
asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811523 DOP PE80 APA/GAZ SDR17,6 D= 90 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,690000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,690000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **GA12A1** 82 **BUCATA** **20,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL
CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM
Nr.ore manopera/um=0,120

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*0,020000 ORE*	

9 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE
Nr.ore manopera/um=14,850

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622	*INSTALATOR SANITAR*	*22*	*4,960000 ORE*	
0011632	*INSTALATOR SANITAR*	*32*	*2,480000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR*	*42*	*4,940000 ORE*	
0011652	*INSTALATOR SANITAR*	*52*	*2,470000 ORE*	

10 **GC01G1** 82 **KM** **0,19300**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR
EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000 KG*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*4,770000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*		*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*1,090000 ORE*	

11 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	

12 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*		*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*		*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*	*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*3,330000 ORE*	

13 **GD07B1** 99 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN = 21/2 -6"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M M*		*0,016000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*		*0,270000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*		*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*		*1,980000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*		*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*		*5,100000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*0,310000 KG*	

0	1	2	3	4	5

7312830 CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU *1,000000 BUCATA*
ND

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011700 INSTALATOR INCALZIRE *1,160000 ORE*

14 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $

Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

3602366 TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 *0,260000 KG*
0 OL34-1N

5800390 SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G *4,000000 BUCATA*
R. 5.8 S4272

5842673 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 *4,000000 BUCATA*
S 4071

6103220 VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 *0,020000 KG*
NTR 90-80

6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 *0,015000 KG*
NTR 90-80

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0013122 TINICHIGIU SANT 22 *0,499990 ORE*
0013311 ZUGRAV VOPSITOR 11 *0,071990 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *0,455990 ORE*

15 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=0,984

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,983990 ORE*

16 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *2,289990 ORE*

17 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $

Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

18 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 011 *Cate* 002

0	1	2	3	4	5
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.			*$*	
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		**Io =**	**% x To**		
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 011 str. Tomis
Categoria de lucrari: 003 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**2,90000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**58,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**98,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 011 *Cate* 003

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 011 str. Tomis

Categoria de lucrari: 004 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**1,93000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**12,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**23,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 012 str. Al. Nicolae Pisoski
Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**65,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*2,640000 ORE*	
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**18,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP			*1,000000 ORE*	
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,85200**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,			*2,050000 ORE*	
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**31,70000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM			*1,025000 M CUB*	
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*0,610000 ORE*	
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**43,70000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,65000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **1,40000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **54,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **54,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **44,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **44,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **22,80000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,20000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **57,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **59,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **44,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		**Io =**	**% x To**		
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 012 str. Al. Nicolae Pisoski

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17C** 99	**M**	**182,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN =90 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,303				
	asimilat				
	L:GL07 -0008:6717065 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.90 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,026000 KG*		
	6717065 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.90 MM		*1,005000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,061000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,121000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,121000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,040000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,040000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18B** 99	**BUCATA**	**6,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 90 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,710				
	L:GL08 -0134:6730100 -MUFA PE80 SDR11 90 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730100 MUFA PE80 SDR11 90 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,710000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,710000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,710000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**182,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **182,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2.5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3805279	*SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889*	*0,003000 KG*	
4833057	*CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP*	*2,000000 BUCATA*	
5904299	*FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61**	*0,000050 KG*	
6621533	*BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658*	*0,008000 M*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011512	*INSTALATOR ELECTRICIAN 12*	*0,010000 ORE*	
0011532	*INSTALATOR ELECTRICIAN 32*	*0,020000 ORE*	

5 **3808003** **M** **182,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3808003	*FIR TRASOR*	*1,000000 M*	

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6001604	*HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581*	*3,000000 BUCATA*	
6103311	*VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80*	*0,500000 KG*	
9100889	*CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM*	*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011710	*INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1*	*0,460000 ORE*	
0011750	*INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5*	*0,460000 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*	*1,050000 ORE*	
0020550	*ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5*	*0,460000 ORE*	

7 **GD08B1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 90 MM

Nr.ore manopera/um=1,380
asimilat PE

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*	*0,690000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*	*0,120000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*0,060000 M CUB*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*0,040000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011612	*INSTALATOR SANITAR 12*	*0,690000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR 42*	*0,690000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

8 **GA12A1** 82 **BUCATA** **19,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL
CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM
Nr.ore manopera/um=0,120

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*0,020000 ORE*	

9 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE
Nr.ore manopera/um=14,850

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622	*INSTALATOR SANITAR*	*22*	*4,960000 ORE*	
0011632	*INSTALATOR SANITAR*	*32*	*2,480000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR*	*42*	*4,940000 ORE*	
0011652	*INSTALATOR SANITAR*	*52*	*2,470000 ORE*	

10 **GC01G1** 82 **KM** **0,18200**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR
EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000 KG*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*4,770000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*		*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*1,090000 ORE*	

11 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	

12 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*		*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*		*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*	*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*3,330000 ORE*	

13 **GD07B1** 99 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN = 21/2 -6"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M M*		*0,016000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*		*0,270000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*		*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*		*1,980000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*		*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*		*5,100000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*0,310000 KG*	

0	1	2	3	4	5

7312830 CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU *1,000000 BUCATA*
ND

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011700 INSTALATOR INCALZIRE *1,160000 ORE*

14 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $

Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

3602366 TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 *0,260000 KG*
0 OL34-1N

5800390 SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G *4,000000 BUCATA*
R. 5.8 S4272

5842673 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 *4,000000 BUCATA*
S 4071

6103220 VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 *0,020000 KG*
NTR 90-80

6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 *0,015000 KG*
NTR 90-80

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0013122 TINICHIGIU SANT 22 *0,499990 ORE*
0013311 ZUGRAV VOPSITOR 11 *0,071990 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *0,455990 ORE*

15 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=0,984

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,983990 ORE*

16 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *2,289990 ORE*

17 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $

Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

18 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 012 *Cate* 002

0	1	2	3	4	5
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.			*$*	
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		**Io =**	**% x To**		
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 012 str. Al. Nicolae Pisoski
Categoria de lucrari: 003 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari / Simbol / Denumire resursa / Observatii / Corectii / Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1** SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5 CM ADINCIME CU AUTOGREDER	82 **SUTE MP**	**2,70000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1** STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST	82 **M CUB**	**55,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10** TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $	82 **TONE**	**93,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 012 *Cate* 003

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 012 str. Al. Nicolae Pisoski

Categoria de lucrari: 004 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**1,82000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**11,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**22,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 013 str. Al. Iacob Iacobovici
Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**50,80000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*2,640000 ORE*		
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**14,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP		*1,000000 ORE*		
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,66000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*2,050000 ORE*		
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**22,20000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*1,025000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,610000 ORE*		
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**34,90000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,52000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **1,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **42,30000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **42,30000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **31,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **31,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **16,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **40,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **40,80000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **31,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 013 str. Al. Iacob Iacobovici
Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17A** 99	**M**	**141,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN< 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,090				
	L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,015000 KG*		
	6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM		*1,003000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,018000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,036000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,036000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,012000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE		*0,012000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18A** 99	**BUCATA**	**5,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**141,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **141,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **141,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520
asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **GA12A1** 82 **BUCATA** **14,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL
CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM
Nr.ore manopera/um=0,120

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*0,020000 ORE*	

9 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE
Nr.ore manopera/um=14,850

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622	*INSTALATOR SANITAR*	*22*	*4,960000 ORE*	
0011632	*INSTALATOR SANITAR*	*32*	*2,480000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR*	*42*	*4,940000 ORE*	
0011652	*INSTALATOR SANITAR*	*52*	*2,470000 ORE*	

10 **GC01G1** 82 **KM** **0,14100**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR
EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000 KG*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*4,770000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*		*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*1,090000 ORE*	

11 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	

12 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*		*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*		*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*	*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*3,330000 ORE*	

13 **GD07A1** 99 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M M*		*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*		*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*		*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*		*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*		*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*		*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*0,310000 KG*	

0	1	2	3	4	5

7312830 CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU *1,000000 BUCATA*
ND

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011700 INSTALATOR INCALZIRE *1,160000 ORE*

14 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $

Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

3602366 TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 *0,260000 KG*
0 OL34-1N
5800390 SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G *4,000000 BUCATA*
R. 5.8 S4272
5842673 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 *4,000000 BUCATA*
S 4071
6103220 VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 *0,020000 KG*
NTR 90-80
6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 *0,015000 KG*
NTR 90-80

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0013122 TINICHIGIU SANT 22 *0,499990 ORE*
0013311 ZUGRAV VOPSITOR 11 *0,071990 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *0,455990 ORE*

15 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=0,984

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,983990 ORE*

16 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *2,289990 ORE*

17 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $

Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

18 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 013 *Cate* 002

0	1	2	3	4	5
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.			*$*	
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		**Io =**	**% x To**		
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 013 str. Al. Iacob Iacobovici
Categoria de lucrari: 003 Subtraversari

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD24B** 99	**M**	**12,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	POZAREA COND.PROTECTIE DN=125-160MM PRIN FORAJ ORI ZONTAL DIRIJAT (FOD) EXEC.IN TEREN NORMAL				
	Nr.ore manopera/um=1,220 asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2205642 TRASGEL PENTRU NOROI FORAJ		*15,600000 KG*		
	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA		*0,260000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0070200 SONDOR MECANIC		*0,610000 ORE*		
	43 MECANIC EXPLOATARE UTILAJE		*0,610000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0001813 INSTALATIE FORAJ ORIZONTAL DIRIJAT		*0,610000 ORE*		
2	**GA08A1** 82	**M**	**6,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN SANT.LA TR AVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT CONDUCTEI 168X5MM				
	Nr.ore manopera/um=2,080 asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2600282 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S P 95 S 2484		*4,500000 KG*		
	2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484		*0,120000 KG*		
	2918809 RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIV G-50/50-100/10 0 L=1-170		*0,001000 M CUB*		
	3106520 TEAVA CONST F S LC 168 X 5 /OLT 32 S 404/2		*1,000000 M*		
	5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM		*0,140000 KG*		
	5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A		*0,050000 M CUB*		
	6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176		*0,150000 KG*		
	6200937 MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 S 240		*1,500000 LITRU*		
	6718518 BANDA PROTECTIE PE BAZA DE PVCDE 1 MM GROS.		*0,800000 MP*		
	7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63		*0,050000 KG*		
	7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE		*0,300000 KG*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022752 SUDOR ELECTRIC 52		*0,420000 ORE*		
	0025012 MONTATOR CONDUCTE 12		*0,280000 ORE*		
	0025022 MONTATOR CONDUCTE 22		*0,540000 ORE*		
	0025032 MONTATOR CONDUCTE 32		*0,420000 ORE*		
	0025042 MONTATOR CONDUCTE 42		*0,420000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW		*0,290000 ORE*		
	0004030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)		*0,060000 ORE*		
	0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI		*0,310000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

3 **TSA12D2** 82 **M CUB** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.
IN PAM.IMBIB.CU APA LA ADINC.0,0-1,5M,T.F.TARE
Nr.ore manopera/um=6,720

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019621 SAPATOR 21 *6,720000 ORE*

4 **TSC02A1** 82 **SUTE MC** **0,14000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT
UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003521 EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVA *3,720000 ORE*

5 **TSF10C1** 82 **MP** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.VERTIC.CU INTERSP.<0,05M S
I LAT.INTRE MAL.PESTE 2,5M;PE ADINC.DE 0,0-4M
Nr.ore manopera/um=4,070

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.10 40 *0,010900 M CUB*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,000600 M CUB*
5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL 34 S 2111 *0,034200 KG*
6310108 DULAP METALIC PT.SPRIJINIREA SAPATURII 50 X200X3000MM *0,008700 BUCATA*
6311528 SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM, L.200-300MM *0,066300 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *1,720000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *1,720000 ORE*
0010811 DULGHER PODURI 11 *0,440000 ORE*
0010821 DULGHER PODURI 21 *0,190000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **DF24A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE
Nr.ore manopera/um=19,219

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
7325655 INDICATOR DE SECURITATE (PLACUTA AVERTIZOARE) *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *19,218470 ORE*

9 **AUT1102** 82 **ORE** **0,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

ORA PR AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6,0-9,9 TF 1
SCHIMB
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0001102 ORA PR.AUTOMACARA, BR.ZABRELE 6,0-9,9TF 1 S *1,000000 ORE*

10 **TRB05B11** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,710

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,709990 ORE*

11 **TRA02A10** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 013 str. Al. Iacob Iacobovici
Categoria de lucrari: 004 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**2,10000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**42,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**72,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 013 *Cate* 004

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 013 str. Al. Iacob Iacobovici
Categoria de lucrari: 005 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**1,41000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**8,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**17,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 014 str. Scurta

Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**11,20000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*2,640000 ORE*		
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**3,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP		*1,000000 ORE*		
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,14500**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*2,050000 ORE*		
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**4,90000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*1,025000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,610000 ORE*		
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**7,70000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,12000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,20000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **9,30000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **9,30000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **6,80000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **6,80000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **3,50000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,03000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **8,80000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **9,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **6,80000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 014 str. Scurta

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari / Simbol / Denumire resursa / Observatii / Corectii / Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar / a) materiale / b) manopera / c) utilaj / d) transport / Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17A** 99	**M**	**31,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN< 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,090				
	L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,015000 KG*		
	6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM		*1,003000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,018000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,036000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,036000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,012000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE		*0,012000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18A** 99	**BUCATA**	**3,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**31,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **31,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2.5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **31,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520
asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **00602G02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

1 IMBIN.(DOP/CAPAT FLANSA) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,660

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
9100885 TRANZITIE PE-OL DN 63 - 2"		*1,000000 BUCATA*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,040000 ORE*	
56 SUDOR		*0,620000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*	

9 **RPIC74E1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDARE CU FLACARA OXIACETIL.TEAVA OL.FARA SUDURA P

T.CONSTR.EXEC.IN POZ.NORMALA DE LUCRU 63,5X3,5MM*

Nr.ore manopera/um=0,870

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
5900530 SARMA SUDURA OBISNUITA S1126 S10 COLACI D= 1,00		*0,044000 KG*	
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A		*0,046000 M CUB*	
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63		*0,151000 KG*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011712 INSTALATOR INCALZIRE 12		*0,434990 ORE*	
0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32		*0,434990 ORE*	

10 **GA12A1** 82 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,020000 ORE*	

11 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622 INSTALATOR SANITAR 22		*4,960000 ORE*	
0011632 INSTALATOR SANITAR 32		*2,480000 ORE*	
0011642 INSTALATOR SANITAR 42		*4,940000 ORE*	
0011652 INSTALATOR SANITAR 52		*2,470000 ORE*	

12 **GC01G1** 82 **KM** **0,03100**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras MATERIALE				*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA S 437	*7X 1250*	*OL37-1N*		*0,200000 KG*	
4428810 GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1				*0,010000 BUCATA*	

0	1	2	3	4	5
	40 ST 750/73				
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC M 33*	*S6218 OL37*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 S 5200*	*OL34*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*			*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M S 3498*	*100-500X3,0 M M*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*4,770000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*1,090000 ORE*	
13	**GC03G1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT .IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM					
Nr.ore manopera/um=2,240					
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	
14	**GC04G1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM					
Nr.ore manopera/um=99,580					
Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 S 437*	*OL37-1N*		*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*			*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 PU S 8515*	*ET*		*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC M 33*	*S6218 OL37*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34*			*2,000000 BUCATA*	

0	1	2	3	4	5
	S 5200				
5900164	ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM			8,650000	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A			2,130000	M CUB
6622159	PLACA MARSIT M S 3498		100-500X3,0 M	0,740000	KG
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63			2,130000	KG
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE			0,500000	KG
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0022742	SUDOR ELECTRIC	42		7,480000	ORE
0022752	SUDOR ELECTRIC	52		9,040000	ORE
0025012	MONTATOR CONDUCTE	12		25,930000	ORE
0025022	MONTATOR CONDUCTE	22		10,600000	ORE
0025032	MONTATOR CONDUCTE	32		22,490000	ORE
0025042	MONTATOR CONDUCTE	42		15,010000	ORE
0025062	MONTATOR CONDUCTE	62		9,030000	ORE
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
0003006	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW			3,150000	ORE
0007002	MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI			3,330000	ORE
15	**GD07A1**	99	**BUCATA**	**3,00000**	
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO R AVAND DN= 1-2"					
Nr.ore manopera/um=1,160					
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
2200044	PIETRIS NESPALAT DE RIU M		7-70 M	0,007000	M CUB
2600294	BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484			0,125000	KG
3304873	TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656			1,150000	M
3606350	TABLA GROASA 5X 1250 S 437		OL37-1N	0,750000	KG
5903207	SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4			0,100000	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A			0,170000	M CUB
6200078	CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL			2,170000	KG
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63			0,310000	KG
7312830	CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND			1,000000	BUCATA
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0011700	INSTALATOR INCALZIRE			1,160000	ORE
16	**ACE17A1**	82	**BUCATA**	**2,00000**	
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI CU GN $					
Nr.ore manopera/um=1,028 asimilat					
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
3602366	TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N			0,260000	KG
5800390	SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272			4,000000	BUCATA
5842673	PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071			4,000000	BUCATA
6103220	VOPSEA ALBA (FP)		V.101-1	0,020000	KG

0	1	2	3	4	5

NTR 90-80

6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 0,015000 KG

NTR 90-80

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar

0013122 TINICHIGIU SANT 22 0,499990 ORE

0013311 ZUGRAV VOPSITOR 11 0,071990 ORE

0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 0,455990 ORE

17 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 0,983990 ORE

18 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 2,289990 ORE

19 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 0,339990 ORE
Extras UTILAJE Consum specific Pret unitar
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF 0,113330 ORE

20 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT Consum specific Pret unitar
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM 1,000000 TONE
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

0	1	2	3	4	5

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 014 str. Scurta
Categoria de lucrari: 003 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**0,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**9,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**16,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 014 *Cate* 003

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 014 str. Scurta

Categoria de lucrari: 004 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**0,31000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**2,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**4,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 015 str. Andrei Muresanu
Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**35,30000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*2,640000 ORE*	
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**10,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP			*1,000000 ORE*	
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,45900**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,			*2,050000 ORE*	
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**15,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM			*1,025000 M CUB*	
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*0,610000 ORE*	
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**24,30000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,36000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,80000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **29,40000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **29,40000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **22,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **22,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **11,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **27,80000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **28,40000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **22,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 015 str. Andrei Muresanu

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**

1 **GD17A** 99 **M** **98,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA

TA IN SANT CU DN< 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,090

L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR	*1,100000 M*		
6101468 MASTIC	*0,015000 KG*		
6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM	*1,003000 M*		
Componenta listei anexa GL07			
7361935 BANDA DE MARCAJ	*1,080000 M*		
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	*0,018000 ORE*		
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,036000 ORE*		
0025000 MONTATOR CONDUCTE	*0,036000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,012000 ORE*		
0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI	*0,100000 ORE*		
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE	*0,012000 ORE*		
0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP	*0,040000 ORE*		
2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA	*0,040000 ORE*		

2 **GD18A** 99 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI

N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,660

L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR	*1,010000 BUCATA*		
Componenta listei anexa GL08			
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,660000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,660000 ORE*		
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP	*0,660000 ORE*		

3 **8815165** **M** **98,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM	*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **98,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3805279	*SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889*	*0,003000 KG*	
4833057	*CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP*	*2,000000 BUCATA*	
5904299	*FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61**	*0,000050 KG*	
6621533	*BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658*	*0,008000 M*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011512	*INSTALATOR ELECTRICIAN 12*	*0,010000 ORE*	
0011532	*INSTALATOR ELECTRICIAN 32*	*0,020000 ORE*	

5 **3808003** **M** **98,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3808003	*FIR TRASOR*	*1,000000 M*	

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6001604	*HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581*	*3,000000 BUCATA*	
6103311	*VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80*	*0,500000 KG*	
9100889	*CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM*	*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011710	*INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1*	*0,460000 ORE*	
0011750	*INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5*	*0,460000 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*	*1,050000 ORE*	
0020550	*ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5*	*0,460000 ORE*	

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520
asimilat PE

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8811532	*DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63*	*1,000000 BUCATA*	
8000277	*MATERIAL MARUNT*	*1,000000 LEI*	
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011612	*INSTALATOR SANITAR 12*	*0,580000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR 42*	*0,580000 ORE*	
56	*SUDOR*	*0,360000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302	*GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA*	*0,010000 ORE*	
0003015	*APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE*	*0,010000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

8 **00602I02** 02 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-0064:8815776 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 90GRD D. 63 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815776 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 90GRD D. 63 MM		*1,000000 BUCATA*	
Componenta listei anexa LA006B3			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,240000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,320000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,320000 ORE*	

9 **00602G02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

1 IMBIN.(TRANZITIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,660
asimilat tranzitie PE-OL

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
9100886 TRANZITIE PE-OL DN 63 - 2 1/2"		*1,000000 BUCATA*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,040000 ORE*	
56 SUDOR		*0,620000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*	

10 **00602K02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

3 IMBIM.(TEU EGAL/REDUS) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,980

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815614 TEU PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT D. 63 MM		*1,000000 BUCATA*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,120000 ORE*	
56 SUDOR		*1,860000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,980000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,980000 ORE*	

11 **RPIC74E1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDARE CU FLACARA OXIACETIL.TEAVA OL.FARA SUDURA P

T.CONSTR.EXEC.IN POZ.NORMALA DE LUCRU 63,5X3,5MM*

Nr.ore manopera/um=0,870

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
5900530 SARMA SUDURA OBISNUITA S1126 S10 COLACI D= 1,00		*0,044000 KG*	
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A		*0,046000 M CUB*	
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63		*0,151000 KG*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011712 INSTALATOR INCALZIRE 12		*0,434990 ORE*	
0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32		*0,434990 ORE*	

0	1	2	3	4	5

12 **GA12A1** 82 **BUCATA** **10,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL
CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM
Nr.ore manopera/um=0,120

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*0,020000 ORE*	

13 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE
Nr.ore manopera/um=14,850

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622	*INSTALATOR SANITAR*	*22*	*4,960000 ORE*	
0011632	*INSTALATOR SANITAR*	*32*	*2,480000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR*	*42*	*4,940000 ORE*	
0011652	*INSTALATOR SANITAR*	*52*	*2,470000 ORE*	

14 **GC01G1** 82 **KM** **0,09800**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR
EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000 KG*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*4,770000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*		*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*1,090000 ORE*	

15 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	

16 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*		*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*		*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*	*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*3,330000 ORE*	

17 **GD07A1** 99 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M M*		*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*		*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*		*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*		*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*		*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*		*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*0,310000 KG*	

0	1	2	3	4	5

7312830 CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU *1,000000 BUCATA*
ND

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011700 INSTALATOR INCALZIRE *1,160000 ORE*

18 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $

Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

3602366 TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 *0,260000 KG*
0 OL34-1N
5800390 SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G *4,000000 BUCATA*
R. 5.8 S4272
5842673 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 *4,000000 BUCATA*
S 4071
6103220 VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 *0,020000 KG*
NTR 90-80
6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 *0,015000 KG*
NTR 90-80

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0013122 TINICHIGIU SANT 22 *0,499990 ORE*
0013311 ZUGRAV VOPSITOR 11 *0,071990 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *0,455990 ORE*

19 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=0,984

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,983990 ORE*

20 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *2,289990 ORE*

21 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $

Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

22 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

0	1	2	3	4	5
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.			*$*	
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		**Io =**	**% x To**		
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 015 str. Andrei Muresanu
Categoria de lucrari: 003 Vane camine/conducte

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GE04A1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	ROBINET CU SERTAR PANA SI CORP OVAL PN 10-25 MONTA				
	T PE CONDUCTE SAU STATIE AVIND DN= 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=1,920				
	asimilat ingropat pe conducta PE				
	L:11902 -M :9100748 -VANA PEHD D63 MM CU TIJA PE100 SDR 11				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	5818426 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 16X 65 GR . 5.8 S 6220		*8,000000 BUCATA*		
	5842764 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 16 GR. 5 S 4071		*8,000000 BUCATA*		
	5881318 SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 16 OL34 S 1388		*8,000000 BUCATA*		
	6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498		*0,090000 KG*		
	9100748 VANA PEHD D63 MM CU TIJA PE100 SDR 11 Componenta listei anexa 11902		*1,000000 BUCATA*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011722 INSTALATOR INCALZIRE 22		*0,960000 ORE*		
	0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32		*0,960000 ORE*		
2	**GD18A**	99 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A ROBINETILOR DIN				
	POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	asimilat PE				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR Componenta listei anexa GL08		*1,010000 BUCATA*		
	8000277 MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)		*1,000000 LEI*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**ACE04XA**	93 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	CUTIE DE MANEVRA CU TIJA D=20MM PT VANE MONT SUBT				
	ERAN IN PAMANT				
	Nr.ore manopera/um=1,250				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200240 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE MAL 7-30 M M		*0,057000 M CUB*		
	4111950 TUB FONTA SCURGERE CATEGORIA I 50X1500 S 1515/2		*1,000000 BUCATA*		

0	1	2	3	4	5
7312438	*CUTIE CU CAPAC DIN FONTA PTR. VANE INGROPAT E*			*1,000000*	*BUCATA*
7330521	*MUFA SIMPLA DIN FONTA PTR. TIJA DE MANEV RA*			*1,000000*	*BUCATA*
7355820	*TIJA DE MANEVRA SI MUFA DUBLA DN 20 MM*			*1,000000*	*BUCATA*
7358315	*PLACA HIDRANT 520X420X 70MM DIN BETON*			*1,010000*	*BUCATA*
Extras	*MANOPERA*			*Consum specific*	*Pret unitar*
32	*INSTALATOR SANITAR*			*1,250000*	*ORE*

4 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*	*0,560000*	*ORE*
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*	*0,560000*	*ORE*
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*	*0,560000*	*ORE*
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*	*0,560000*	*ORE*
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*		*0,184000*	*ORE*

5 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE ETANS.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT.
IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*	*0,560000*	*ORE*
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*	*0,560000*	*ORE*
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*	*0,560000*	*ORE*
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*	*0,560000*	*ORE*
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*		*0,184000*	*ORE*

6 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER CU DN 250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000*	*KG*
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*		*0,010000*	*BUCATA*
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*		*0,030000*	*BUCATA*
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000*	*BUCATA*
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000*	*BUCATA*
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000*	*BUCATA*
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000*	*BUCATA*
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000*	*KG*
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000*	*M CUB*
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000*	*KG*
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000*	*KG*
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000*	*KG*
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*	*7,480000*	*ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*9,040000*	*ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*25,930000*	*ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*10,600000*	*ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*22,490000*	*ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*15,010000*	*ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*9,030000*	*ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,150000*	*ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*3,330000*	*ORE*	

7 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,983990*	*ORE*

8 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*2,289990*	*ORE*

9 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,339990*	*ORE*
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0006728	*MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF*	*0,113330*	*ORE*

10 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras	*TRANSPORT*	*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*	*1,000000*	*TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 015 *Cate* 003

0	1	2	3	4	5
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 015 str. Andrei Muresanu
Categoria de lucrari: 004 Subtraversari

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD24B** 99	**M**	**10,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	POZAREA COND.PROTECTIE DN=125-160MM PRIN FORAJ ORI ZONTAL DIRIJAT (FOD) EXEC.IN TEREN NORMAL				
	Nr.ore manopera/um=1,220 asimilat				

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
2205642 TRASGEL PENTRU NOROI FORAJ	*15,600000 KG*		
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA	*0,260000 M CUB*		
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0070200 SONDOR MECANIC	*0,610000 ORE*		
43 MECANIC EXPLOATARE UTILAJE	*0,610000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0001813 INSTALATIE FORAJ ORIZONTAL DIRIJAT	*0,610000 ORE*		

2	**GA08A1** 82	**M**	**5,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN SANT.LA TR AVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT CONDUCTEI 168X5MM				
	Nr.ore manopera/um=2,080 asimilat				

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
2600282 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S P 95 S 2484	*4,500000 KG*		
2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484	*0,120000 KG*		
2918809 RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIV G-50/50-100/10 0 L=1-170	*0,001000 M CUB*		
3106520 TEAVA CONST F S LC 168 X 5 /OLT 32 S 404/2	*1,000000 M*		
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM	*0,140000 KG*		
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A	*0,050000 M CUB*		
6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	*0,150000 KG*		
6200937 MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 S 240	*1,500000 LITRU*		
6718518 BANDA PROTECTIE PE BAZA DE PVCDE 1 MM GROS.	*0,800000 MP*		
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	*0,050000 KG*		
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	*0,300000 KG*		
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0022752 SUDOR ELECTRIC 52	*0,420000 ORE*		
0025012 MONTATOR CONDUCTE 12	*0,280000 ORE*		
0025022 MONTATOR CONDUCTE 22	*0,540000 ORE*		
0025032 MONTATOR CONDUCTE 32	*0,420000 ORE*		
0025042 MONTATOR CONDUCTE 42	*0,420000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	*0,290000 ORE*		
0004030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)	*0,060000 ORE*		
0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI	*0,310000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

3 **TSA12D2** 82 **M CUB** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.
IN PAM.IMBIB.CU APA LA ADINC.0,0-1,5M,T.F.TARE
Nr.ore manopera/um=6,720

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019621 SAPATOR 21 *6,720000 ORE*

4 **TSC02A1** 82 **SUTE MC** **0,14000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT
UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003521 EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVA *3,720000 ORE*

5 **TSF10C1** 82 **MP** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.VERTIC.CU INTERSP.<0,05M S
I LAT.INTRE MAL.PESTE 2,5M;PE ADINC.DE 0,0-4M
Nr.ore manopera/um=4,070

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.10 40 *0,010900 M CUB*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,000600 M CUB*
5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL 34 S 2111 *0,034200 KG*
6310108 DULAP METALIC PT.SPRIJINIREA SAPATURII 50 X200X3000MM *0,008700 BUCATA*
6311528 SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM, L.200-300MM *0,066300 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *1,720000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *1,720000 ORE*
0010811 DULGHER PODURI 11 *0,440000 ORE*
0010821 DULGHER PODURI 21 *0,190000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **DF24A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE
Nr.ore manopera/um=19,219

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
7325655 INDICATOR DE SECURITATE (PLACUTA AVERTIZOARE) *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *19,218470 ORE*

9 **AUT1102** 82 **ORE** **0,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

ORA PR AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6,0-9,9 TF 1
SCHIMB
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0001102 ORA PR.AUTOMACARA, BR.ZABRELE 6,0-9,9TF 1 S *1,000000 ORE*

10 **TRB05B11** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,710

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,709990 ORE*

11 **TRA02A10** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 015 str. Andrei Muresanu
Categoria de lucrari: 005 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**

1 **DH02A1** 82 **SUTE MP** **1,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5
CM ADINCIME CU AUTOGREDER
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,088000 ORE*

2 **DA06B1** 82 **M CUB** **29,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT
IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST
Nr.ore manopera/um=0,369

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,256550 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,112180 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,048000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

3 **TRA01A10** 82 **TONE** **50,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 015 *Cate* 005

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 015 str. Andrei Muresanu

Categoria de lucrari: 006 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**0,98000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**6,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**12,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 016 str. Bucium

Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**65,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*2,640000 ORE*		
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**18,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP		*1,000000 ORE*		
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,85200**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*2,050000 ORE*		
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**28,70000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*1,025000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,610000 ORE*		
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**45,10000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,68000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **1,40000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **54,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **54,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **40,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **40,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **20,70000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,20000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **51,70000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **52,70000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **40,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 016 str. Bucium

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**

1 **GD17A** 99 **M** **182,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA

TA IN SANT CU DN< 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,090

L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR	*1,100000 M*		
6101468 MASTIC	*0,015000 KG*		
6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM	*1,003000 M*		
Componenta listei anexa GL07			
7361935 BANDA DE MARCAJ	*1,080000 M*		
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	*0,018000 ORE*		
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,036000 ORE*		
0025000 MONTATOR CONDUCTE	*0,036000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,012000 ORE*		
0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI	*0,100000 ORE*		
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE	*0,012000 ORE*		
0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP	*0,040000 ORE*		
2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA	*0,040000 ORE*		

2 **GD18A** 99 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI

N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,660

L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR	*1,010000 BUCATA*		
Componenta listei anexa GL08			
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,660000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,660000 ORE*		
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP	*0,660000 ORE*		

3 **8815165** **M** **182,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM	*1,000000 M*	

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **182,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **182,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520
asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **00602I02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(TRANZITIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320
ASIMILAT TRANZITIE OL-PE

L:LA006B3-M :9100886 -TRANZITIE PE-OL DN 63 - 2 1/2"

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
9100886 TRANZITIE PE-OL DN 63 - 2 1/2"		*1,000000 BUCATA*	
Componenta listei anexa LA006B3			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,240000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,320000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,320000 ORE*	

9 **RPIC74E1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDARE CU FLACARA OXIACETIL.TEAVA OL.FARA SUDURA P

T.CONSTR.EXEC.IN POZ.NORMALA DE LUCRU 63,5X3,5MM*

Nr.ore manopera/um=0,870

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
5900530 SARMA SUDURA OBISNUITA S1126 S10 COLACI D= 1,00		*0,044000 KG*	
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A		*0,046000 M CUB*	
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63		*0,151000 KG*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011712 INSTALATOR INCALZIRE 12		*0,434990 ORE*	
0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32		*0,434990 ORE*	

10 **GB11A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PIESA DE RACORD TEU MONT PE COND AVIND DN 2 1/2''

Nr.ore manopera/um=7,360
ASIMILAT

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
4022082 TEU EGAL FORJAT 60 X 4 OLT 35 S 8808		*1,000000 BUCATA*	
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM		*1,550000 KG*	
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A		*0,300000 M CUB*	
6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176		*0,110000 KG*	
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63		*0,300000 KG*	
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE		*0,100000 KG*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752 SUDOR ELECTRIC	*52*	*1,840000 ORE*	
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*3,680000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*1,840000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW		*2,400000 ORE*	
0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI		*2,400000 ORE*	

11 **GA12A1** 82 **BUCATA** **18,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*0,040000 ORE*	

0	1	2	3	4	5
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*0,020000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*0,020000 ORE*	

12 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622	*INSTALATOR SANITAR 22*	*4,960000 ORE*	
0011632	*INSTALATOR SANITAR 32*	*2,480000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR 42*	*4,940000 ORE*	
0011652	*INSTALATOR SANITAR 52*	*2,470000 ORE*	

13 **GC01G1** 82 **KM** **0,18200**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*	*0,200000 KG*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*	*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*	*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*	*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*	*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*	*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*	*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*	*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752	*SUDOR ELECTRIC 52*	*4,770000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE 12*	*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE 22*	*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE 32*	*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE 42*	*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE 62*	*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*	*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*	*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*	*1,090000 ORE*	

14 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT

.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12*	*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32*	*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52*	*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62*	*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*	*0,184000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

15 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*	*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*	*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*	*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*	*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*	*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*	*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*	*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*	*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*	*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*	*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC 42*	*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC 52*	*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE 12*	*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE 22*	*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE 32*	*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE 42*	*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE 62*	*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*	*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*	*3,330000 ORE*	

16 **GD07A1** 99 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M M*	*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*	*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*	*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*	*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*	*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*	*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*	*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*	*1,160000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

17 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $

Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3602366 TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N *0,260000 KG*
5800390 SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272 *4,000000 BUCATA*
5842673 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071 *4,000000 BUCATA*
6103220 VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 NTR 90-80 *0,020000 KG*
6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80 *0,015000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0013122 TINICHIGIU SANT 22 *0,499990 ORE*
0013311 ZUGRAV VOPSITOR 11 *0,071990 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *0,455990 ORE*

18 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=0,984

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,983990 ORE*

19 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *2,289990 ORE*

20 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $

Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

21 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE $*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		**Io =**	**% x To**		
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 016 str. Bucium

Categoria de lucrari: 003 Vane camine/conducte

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GE04A1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	ROBINET CU SERTAR PANA SI CORP OVAL PN 10-25 MONTA				
	T PE CONDUCTE SAU STATIE AVIND DN= 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=1,920				
	asimilat ingropat pe conducta PE				
	L:11902 -M :9100748 -VANA PEHD D63 MM CU TIJA PE100 SDR 11				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	5818426 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 16X 65 GR . 5.8 S 6220		*8,000000 BUCATA*		
	5842764 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 16 GR. 5 S 4071		*8,000000 BUCATA*		
	5881318 SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 16 OL34 S 1388		*8,000000 BUCATA*		
	6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498		*0,090000 KG*		
	9100748 VANA PEHD D63 MM CU TIJA PE100 SDR 11 Componenta listei anexa 11902		*1,000000 BUCATA*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011722 INSTALATOR INCALZIRE 22		*0,960000 ORE*		
	0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32		*0,960000 ORE*		
2	**GD18A**	99 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A ROBINETILOR DIN				
	POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	asimilat PE				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR Componenta listei anexa GL08		*1,010000 BUCATA*		
	8000277 MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)		*1,000000 LEI*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**ACE04XA**	93 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	CUTIE DE MANEVRA CU TIJA D=20MM PT VANE MONT SUBT				
	ERAN IN PAMANT				
	Nr.ore manopera/um=1,250				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200240 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE MAL 7-30 M M		*0,057000 M CUB*		
	4111950 TUB FONTA SCURGERE CATEGORIA I 50X1500 S 1515/2		*1,000000 BUCATA*		

0	1	2	3	4	5

7312438 CUTIE CU CAPAC DIN FONTA PTR. VANE INGROPAT *1,000000 BUCATA*
E
7330521 MUFA SIMPLA DIN FONTA PTR. TIJA DE MANEV *1,000000 BUCATA*
RA
7355820 TIJA DE MANEVRA SI MUFA DUBLA DN 20 MM *1,000000 BUCATA*
7358315 PLACA HIDRANT 520X420X 70MM DIN BETON *1,010000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
32 INSTALATOR SANITAR *1,250000 ORE*

4 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0021612 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12 *0,560000 ORE*
0021632 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32 *0,560000 ORE*
0021652 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52 *0,560000 ORE*
0021662 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62 *0,560000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002512 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB *0,184000 ORE*

5 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
PROBA DE ETANS.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT.
IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0021612 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12 *0,560000 ORE*
0021632 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32 *0,560000 ORE*
0021652 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52 *0,560000 ORE*
0021662 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62 *0,560000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002512 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB *0,184000 ORE*

6 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER CU DN 250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N *0,200000 KG*
S 437
4035948 MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D *0,010000 BUCATA*
N.3 TOLI
4426977 FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET *0,030000 BUCATA*
PU S 8515
4428810 GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 *0,010000 BUCATA*
40 ST 750/73
5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR *2,000000 BUCATA*
. 4.8 S 920
5843354 PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 *2,000000 BUCATA*
M 33
5882362 SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 *2,000000 BUCATA*
S 5200
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 *8,650000 KG*
D=4,00MM
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C *2,130000 M CUB*
L A
6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M *0,740000 KG*
M S 3498
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS *2,130000 KG*
102-63
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE *0,500000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0	1	2	3	4	5
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*		*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*3,330000 ORE*	

7 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,983990 ORE*	

8 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*2,289990 ORE*	

9 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $

Nr.ore manopera/um=0,340

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,339990 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0006728	*MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF*	*0,113330 ORE*	

10 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras	*TRANSPORT*	*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*	*1,000000 TONE* *$*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 016 *Cate* 003

0	1	2	3	4	5
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 016 str. Bucium

Categoria de lucrari: 004 Subtraversari

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD24B** 99	**M**	**12,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	POZAREA COND.PROTECTIE DN=125-160MM PRIN FORAJ ORI ZONTAL DIRIJAT (FOD) EXEC.IN TEREN NORMAL Nr.ore manopera/um=1,220 asimilat				

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
2205642 TRASGEL PENTRU NOROI FORAJ	*15,600000 KG*		
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA	*0,260000 M CUB*		
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0070200 SONDOR MECANIC	*0,610000 ORE*		
43 MECANIC EXPLOATARE UTILAJE	*0,610000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0001813 INSTALATIE FORAJ ORIZONTAL DIRIJAT	*0,610000 ORE*		

2	**GA08A1** 82	**M**	**6,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN SANT.LA TR AVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT CONDUCTEI 168X5MM Nr.ore manopera/um=2,080 asimilat				

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
2600282 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S P 95 S 2484	*4,500000 KG*		
2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484	*0,120000 KG*		
2918809 RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIV G-50/50-100/10 0 L=1-170	*0,001000 M CUB*		
3106520 TEAVA CONST F S LC 168 X 5 /OLT 32 S 404/2	*1,000000 M*		
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM	*0,140000 KG*		
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A	*0,050000 M CUB*		
6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	*0,150000 KG*		
6200937 MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 S 240	*1,500000 LITRU*		
6718518 BANDA PROTECTIE PE BAZA DE PVCDE 1 MM GROS.	*0,800000 MP*		
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	*0,050000 KG*		
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	*0,300000 KG*		
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0022752 SUDOR ELECTRIC 52	*0,420000 ORE*		
0025012 MONTATOR CONDUCTE 12	*0,280000 ORE*		
0025022 MONTATOR CONDUCTE 22	*0,540000 ORE*		
0025032 MONTATOR CONDUCTE 32	*0,420000 ORE*		
0025042 MONTATOR CONDUCTE 42	*0,420000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	*0,290000 ORE*		
0004030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)	*0,060000 ORE*		
0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI	*0,310000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

3 **TSA12D2** 82 **M CUB** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.
IN PAM.IMBIB.CU APA LA ADINC.0,0-1,5M,T.F.TARE
Nr.ore manopera/um=6,720

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019621 SAPATOR 21 *6,720000 ORE*

4 **TSC02A1** 82 **SUTE MC** **0,14000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT
UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003521 EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVA *3,720000 ORE*

5 **TSF10C1** 82 **MP** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.VERTIC.CU INTERSP.<0,05M S
I LAT.INTRE MAL.PESTE 2,5M;PE ADINC.DE 0,0-4M
Nr.ore manopera/um=4,070

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.10 40 *0,010900 M CUB*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,000600 M CUB*
5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL 34 S 2111 *0,034200 KG*
6310108 DULAP METALIC PT.SPRIJINIREA SAPATURII 50 X200X3000MM *0,008700 BUCATA*
6311528 SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM, L.200-300MM *0,066300 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *1,720000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *1,720000 ORE*
0010811 DULGHER PODURI 11 *0,440000 ORE*
0010821 DULGHER PODURI 21 *0,190000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **DF24A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE
Nr.ore manopera/um=19,219

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
7325655 INDICATOR DE SECURITATE (PLACUTA AVERTIZOARE) *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *19,218470 ORE*

9 **AUT1102** 82 **ORE** **0,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

ORA PR AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6,0-9,9 TF 1
SCHIMB
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0001102 ORA PR.AUTOMACARA, BR.ZABRELE 6,0-9,9TF 1 S *1,000000 ORE*

10 **TRB05B11** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,710

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,709990 ORE*

11 **TRA02A10** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 016 str. Bucium

Categoria de lucrari: 005 Reparatii drum tip 1(asfalt)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DC04B1** 82	**M**	**364,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI				
	DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6002737 DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400 MM 1A 1-R 55		*0,003500 BUCATA*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,040000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0010222 BETONIST 22		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004058 MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZIV 20K		*0,100000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,100000 ORE*		
2	**DG06A1** 82	**M CUB**	**73,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SPARG SI DESF MEC BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZAR				
	E CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROS.				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT EXCAVATOR CU PICON				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003502 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*0,100000 ORE*		
3	**1872**	**ORE**	**1,80000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	1872 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC		*1,000000 ORE*		
4	**TRA01A10** 82	**TONE**	**175,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

0	1	2	3	4	5

5 **TSE05B1** 82 **SUTE MP** **3,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A SUPR.TEREN S
I PLATF.DE TERASAMENTE EXECUTATA IN TEREN CAT 2
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,189000 ORE*

6 **DA12B1** 82 **M CUB** **55,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE
MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE
Nr.ore manopera/um=0,600

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2201658 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 15 -25 MM. *0,203000 M CUB*
2201672 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 40 -63 MM. *1,219000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,150000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,399990 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,199990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,042000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,258000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,015000 ORE*

7 **TRA01A10** 82 **TONE** **107,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

8 **DA06B1** 82 **M CUB** **73,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT
IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST
Nr.ore manopera/um=0,369

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,256550 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,112180 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,048000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

9 **TRA01A10** 82 **TONE** **162,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

0	1	2	3	4	5

IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

10 **DB01A1** 82 **MP** **364,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT

SUPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC $

Nr.ore manopera/um=0,000

asimilat inainte de aplicare geocompozit

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,003000 M CUB*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004026	*PERIE MECANICA PT CURATAT FUNDATII DE DRUMU*	*0,000300 ORE*	
0005603	*AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M*	*0,000300 ORE*	

11 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **3,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2100696	*VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146*	*13,240000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
2600220	*BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754*	*33,470000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6200951	*MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240*	*2,100000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	
6202818	*APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA*	*0,084000 M CUB*	
	Componenta listei anexa 10828		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112	*ASFALTATOR 12*	*2,301205 ORE*	
0010122	*ASFALTATOR 22*	*0,058399 ORE*	
0010132	*ASFALTATOR 32*	*0,074799 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004033	*CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M*	*0,074800 ORE*	
0004044	*MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30*	*0,175200 ORE*	

12 **01003D** 02 **MP** **364,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

GEOCOMPOZIT BISTEX, ANTIFISURA ARMARE, BARIERA CO

NTRA INFILTRATIILOR LA LUCRARI DE DRUMURI

Nr.ore manopera/um=0,001

ASIMILAT GEOCOMPOZIT ANTIFISURA

L:LA010A3-0001:7801245 -GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 50/30M

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
7801245	*GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 50/30M*	*1,200000 MP*	
	Componenta listei anexa LA010A3		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0012800	*PAVATOR*	*0,000500 ORE*	
78	*MUNCITOR DESERVIRE*	*0,000500 ORE*	

13 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **3,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,000

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0010112 ASFALTATOR 12 *1,999990 ORE*

14 **DB12B1** 82 **TONE** **51,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE

RE MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,412
asimilat strat de binder .(B.A.D.P.C. 22.4)

L:10803 -0121:7802149 -BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B.A.D.P.C.25)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3421358 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 36 *0,115000 KG*
7802149 BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B .A.D.P.C.25) *1,003000 TONE*
Componenta listei anexa 10803
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12 *0,124740 ORE*
0010122 ASFALTATOR 22 *0,091590 ORE*
0010132 ASFALTATOR 32 *0,151860 ORE*
0010152 ASFALTATOR 52 *0,043990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,044000 ORE*
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1 *0,044000 ORE*
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA *0,044000 ORE*

15 **TRA01A10** 82 **TONE** **51,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

16 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **3,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2100696 VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146 *13,240000 KG*
Componenta listei anexa 10828
2600220 BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754 *33,470000 KG*
Componenta listei anexa 10828
6200951 MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240 *2,100000 KG*
Componenta listei anexa 10828
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,026000 M CUB*
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA *0,084000 M CUB*
Componenta listei anexa 10828
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12 *2,301205 ORE*
0010122 ASFALTATOR 22 *0,058399 ORE*
0010132 ASFALTATOR 32 *0,074799 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004033 CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M *0,074800 ORE*
0004044 MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30 *0,175200 ORE*

0	1	2	3	4	5

17 **DB16H1** 82 **MP** **364,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,052
ASIMILAT

L:10803 -0130:7802158 -BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C.16)

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3421097 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 30		*0,011000 KG*	
7802158 BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C .16)		*0,094000 TONE*	
Componenta listei anexa 10803			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12		*0,021970 ORE*	
0010122 ASFALTATOR 22		*0,009460 ORE*	
0010132 ASFALTATOR 32		*0,015580 ORE*	
0010152 ASFALTATOR 52		*0,005280 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,005300 ORE*	
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1		*0,005300 ORE*	
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA		*0,005300 ORE*	

18 **TRA01A10** 82 **TONE** **34,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*	*1,000000 TONE $*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 016 str. Bucium

Categoria de lucrari: 006 Reparatii trotuar pietonal

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DG03A1**	82 **MP**	**91,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	DESFACEREA DE TROTUARE DIN DALE DE BETON SAU				
	BAZALT MONTATE PE BETON				
	Nr.ore manopera/um=0,306				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,305590 ORE*		
2	**DG06A1**	82 **M CUB**	**91,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE				
	CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA				
	Nr.ore manopera/um=4,225				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*4,224990 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002509 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,800000 ORE*		
	0002801 CIOCAN PNEUMATIC (EXCL.CONSUM AER) 8-15 KG		*0,800000 ORE*		
3	**TRA01A10P**	82 **TONE**	**218,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM		*$*		
4	**DA06A1**	82 **M CUB**	**14,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL				
	TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA				
	Nr.ore manopera/um=1,154				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,865300 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,288430 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

5 **TRA01A10** 82 **TONE** **23,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

6 **DA06A2** 82 **M CUB** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA
Nr.ore manopera/um=1,154

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,865300 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,288430 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

7 **TRA01A10** 82 **TONE** **8,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

8 **DE09A1** 82 **M** **364,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BORDURI DE PIATRA PT TROTUARE AVIND DIMENSIUNI DE
50 X 25 CM PE FUNDATIE BETON 35 X 15 CM
Nr.ore manopera/um=0,790

L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2100024 CIMENT PORTLAND P 40 SA CI S 388 *4,160000 KG*
2100912 BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250) Componenta listei anexa 10173 *0,053000 M CUB*
2200513 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -3,0 MM *0,012000 M CUB*
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA *0,007000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012812 PAVATOR 12 *0,369990 ORE*
0012822 PAVATOR 22 *0,117380 ORE*
0012832 PAVATOR 32 *0,117380 ORE*
0019622 SAPATOR 22 *0,163790 ORE*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,020990 ORE*

9 **9100804** **KG** **728,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BORDURA DELIMITARE TIP B2 12X25X50 CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

9100804 BORDURA DELIMITARE TIP B2 12X25X50 CM — *1,000000 BUCATA*

10 **CA02J1** 82 **M CUB** **18,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H<35M,IN PLA
NSEE(GRINZI,STILPI,PLACI)CU GROS.PLACII>10CM
Nr.ore manopera/um=3,060

L:10173 -0233:2100917 -BETON MARFA CLASA C35/28 (BC35/B450)

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2100917	*BETON MARFA CLASA C35/28 (BC35/B450)*	*1,008000 M CUB*	
	Componenta listei anexa 10173		
6202818	*APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA*	*0,300000 M CUB*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010222	*BETONIST 22*	*0,680000 ORE*	
0010232	*BETONIST 32*	*0,200000 ORE*	
0010252	*BETONIST 52*	*0,470000 ORE*	
0010711	*DULGHER CONSTRUCTII 11*	*0,130000 ORE*	
0010721	*DULGHER CONSTRUCTII 21*	*0,140000 ORE*	
0011132	*FIERAR BETON 32*	*0,140000 ORE*	
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,880000 ORE*	
0019931	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31*	*0,420000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0003716	*VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELEC*	*0,500000 ORE*	

11 **TRA06A10** 82 **TONE** **44,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA06A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTAR ULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM*	*1,000000 TONE* *$*	

12 **CO20C** 99 **MP** **100,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT ORIZONTAL PROTECTIE CU HARTIE KRAFT PANOURIC
OFRAJ LA TURNAREA BETONULUI IN ZIDURI SI PERETI
Nr.ore manopera/um=0,160
asimilat folie polietilena

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6716649	*FOLIE POLIETILENA 0,2 MM*	*0,150000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010740	*DULGHER CONSTRUCTII 4*	*0,160000 ORE*	

13 **CC02G1** 82 **KG** **437,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTARE ARMATURI LA CONSTRUCTII H<35M DIN PLASE CU
G=3-6KG/MP IN PERETI DIAFRAGME CU DIST DIN PLASTI
Nr.ore manopera/um=0,028

L:10175 -0032:2000913 -PLASE SUDATE TIP 111 GQ 196(45,7 KG/BUC) OL 37-1N

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2000030	*OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM*	*0,010000 KG*	
2000913	*PLASE SUDATE TIP 111 GQ 196(45,7 KG/BUC) OL 37-1N*	*1,000000 KG*	
	Componenta listei anexa 10175		
3803128	*SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 88 9*	*0,001000 KG*	
6719093	*DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT POZ.ARM.IN BETON PT GRINZI*	*0,300000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011112	*FIERAR BETON 12*	*0,008000 ORE*	
0011132	*FIERAR BETON 32*	*0,017000 ORE*	
0019931	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31*	*0,003000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

14 **DD02A1** 82 **MP** **96,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PAVAJ EXEC CU PAVELE NORM CAL I PE UN SUBSTR DE NI

SIP

Nr.ore manopera/um=0,668
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM *0,116000 M CUB*

6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,017000 M CUB*

9100805 PAVELE AUTOBLOCANTE TRAFIC PIETONAL-G=8 CM DUBLU T T5 *1,010000 MP*

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0012812 PAVATOR 12 *0,166910 ORE*

0012822 PAVATOR 22 *0,166910 ORE*

0012832 PAVATOR 32 *0,333830 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0004004 COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOURI(VALTURI) PINA *0,001900 ORE*

0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,001600 ORE*

15 **TRA01A10** 82 **TONE** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pavele

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 017 str. Vilcele

Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**56,20000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*2,640000 ORE*	
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**16,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP			*1,000000 ORE*	
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,73000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,			*2,050000 ORE*	
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**27,10000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM			*1,025000 M CUB*	
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*0,610000 ORE*	
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**37,40000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,56000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **1,20000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **46,80000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **46,80000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **38,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **38,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **19,50000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,16000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **48,90000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **50,60000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **38,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 017 str. Vilcele

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari / Simbol / Denumire resursa / Observatii / Corectii / Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar / a) materiale / b) manopera / c) utilaj / d) transport / Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17C** 99	**M**	**156,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN =90 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,303				
	L:GL07 -0008:6717065 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.90 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,026000 KG*		
	6717065 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.90 MM		*1,005000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,061000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,121000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,121000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,040000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,040000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18A** 99	**BUCATA**	**6,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**156,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **156,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **156,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08B1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 90 MM

Nr.ore manopera/um=1,740
asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811523 DOP PE80 APA/GAZ SDR17,6 D= 90 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,690000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,690000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **00602K04** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

3 IMBIM.(TEU EGAL/REDUS) D= 90 MM

Nr.ore manopera/um=2,340

L:LA006B5-0016:8815627 -TEU PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT D. 90 MM

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

8815627 TEU PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT D. 90 MM *1,000000 BUCATA*

Componenta listei anexa LA006B5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,120000 ORE*

56 SUDOR *2,220000 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *2,340000 ORE*

0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *2,340000 ORE*

9 **GA12A1** 82 **BUCATA** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0025012 MONTATOR CONDUCTE 12 *0,040000 ORE*

0025022 MONTATOR CONDUCTE 22 *0,040000 ORE*

0025032 MONTATOR CONDUCTE 32 *0,020000 ORE*

0025042 MONTATOR CONDUCTE 42 *0,020000 ORE*

10 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011622 INSTALATOR SANITAR 22 *4,960000 ORE*

0011632 INSTALATOR SANITAR 32 *2,480000 ORE*

0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *4,940000 ORE*

0011652 INSTALATOR SANITAR 52 *2,470000 ORE*

11 **GC01G1** 82 **KM** **0,15600**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420

asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437 *0,200000 KG*

4428810 GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73 *0,010000 BUCATA*

5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920 *2,000000 BUCATA*

5843354 PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33 *2,000000 BUCATA*

5882362 SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200 *2,000000 BUCATA*

5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM *8,650000 KG*

5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A *2,130000 M CUB*

6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498 *0,740000 KG*

7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63 *2,130000 KG*

7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE *0,500000 KG*

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0022752 SUDOR ELECTRIC 52 *4,770000 ORE*

0	1	2	3	4	5
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*1,090000 ORE*	

12 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12*	*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32*	*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52*	*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62*	*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*	*0,184000 ORE*	

13 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*	*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*	*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*	*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*	*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*	*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*	*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*	*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*	*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*	*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*	*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC 42*	*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC 52*	*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE 12*	*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE 22*	*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE 32*	*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE 42*	*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE 62*	*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*	*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*	*3,330000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

14 **GD07B1** 99 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN = 21/2 -6"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M*	*0,016000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*	*0,270000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*	*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*	*1,980000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*	*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*	*5,100000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*	*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*	*1,160000 ORE*	

15 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $
Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
3602366	*TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N*	*0,260000 KG*	
5800390	*SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272*	*4,000000 BUCATA*	
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071*	*4,000000 BUCATA*	
6103220	*VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 NTR 90-80*	*0,020000 KG*	
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80*	*0,015000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*	*0,499990 ORE*	
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*	*0,071990 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*	*0,455990 ORE*	

16 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,983990 ORE*	

17 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*2,289990 ORE*	

0	1	2	3	4	5

18 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

19 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 017 str. Vilcele

Categoria de lucrari: 003 Reparatii drum tip 1(asfalt)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DC04B1** 82	**M**	**312,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI				
	DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6002737 DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400 MM 1A 1-R 55		*0,003500 BUCATA*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,040000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0010222 BETONIST 22		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004058 MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZIV 20K		*0,100000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,100000 ORE*		
2	**DG06A1** 82	**M CUB**	**62,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SPARG SI DESF MEC BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZAR				
	E CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROS.				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT EXCAVATOR CU PICON				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003502 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*0,100000 ORE*		
3	**1872**	**ORE**	**1,60000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	1872 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC		*1,000000 ORE*		
4	**TRA01A10** 82	**TONE**	**150,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

0	1	2	3	4	5

5 **TSE05B1** 82 **SUTE MP** **3,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A SUPR.TEREN S
I PLATF.DE TERASAMENTE EXECUTATA IN TEREN CAT 2
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,189000 ORE*

6 **DA12B1** 82 **M CUB** **47,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE
MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE
Nr.ore manopera/um=0,600

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2201658 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 15 -25 MM. *0,203000 M CUB*
2201672 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 40 -63 MM. *1,219000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,150000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,399990 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,199990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,042000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,258000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,015000 ORE*

7 **TRA01A10** 82 **TONE** **88,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

8 **DA06B1** 82 **M CUB** **62,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT
IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST
Nr.ore manopera/um=0,369

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,256550 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,112180 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,048000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

9 **TRA01A10** 82 **TONE** **139,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

0	1	2	3	4	5

IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

10 **DB01A1** 82 **MP** **312,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT

SUPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat inainte de aplicare geocompozit

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,003000 M CUB*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004026	*PERIE MECANICA PT CURATAT FUNDATII DE DRUMU*	*0,000300 ORE*	
0005603	*AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M*	*0,000300 ORE*	

11 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **3,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2100696	*VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146*	*13,240000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
2600220	*BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754*	*33,470000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6200951	*MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240*	*2,100000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	
6202818	*APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA*	*0,084000 M CUB*	
	Componenta listei anexa 10828		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112	*ASFALTATOR 12*	*2,301205 ORE*	
0010122	*ASFALTATOR 22*	*0,058399 ORE*	
0010132	*ASFALTATOR 32*	*0,074799 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004033	*CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M*	*0,074800 ORE*	
0004044	*MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30*	*0,175200 ORE*	

12 **01003D** 02 **MP** **312,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

GEOCOMPOZIT BISTEX, ANTIFISURA ARMARE, BARIERA CO

NTRA INFILTRATIILOR LA LUCRARI DE DRUMURI

Nr.ore manopera/um=0,001
ASIMILAT GEOCOMPOZIT ANTIFISURA

L:LA010A3-0001:7801245 -GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 50/30M

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
7801245	*GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/ 3,9 X 50/30M*	*1,200000 MP*	
	Componenta listei anexa LA010A3		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0012800	*PAVATOR*	*0,000500 ORE*	
78	*MUNCITOR DESERVIRE*	*0,000500 ORE*	

13 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **3,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,000

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0010112 ASFALTATOR 12 *1,999990 ORE*

14 **DB12B1** 82 **TONE** **44,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE

RE MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,412
asimilat strat de binder .(B.A.D.P.C. 22.4)

L:10803 -0121:7802149 -BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B.A.D.P.C.25)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3421358 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 36 *0,115000 KG*
7802149 BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B .A.D.P.C.25) *1,003000 TONE*
Componenta listei anexa 10803
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12 *0,124740 ORE*
0010122 ASFALTATOR 22 *0,091590 ORE*
0010132 ASFALTATOR 32 *0,151860 ORE*
0010152 ASFALTATOR 52 *0,043990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,044000 ORE*
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1 *0,044000 ORE*
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA *0,044000 ORE*

15 **TRA01A10** 82 **TONE** **44,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

16 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **3,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2100696 VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146 *13,240000 KG*
Componenta listei anexa 10828
2600220 BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754 *33,470000 KG*
Componenta listei anexa 10828
6200951 MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240 *2,100000 KG*
Componenta listei anexa 10828
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,026000 M CUB*
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA *0,084000 M CUB*
Componenta listei anexa 10828
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12 *2,301205 ORE*
0010122 ASFALTATOR 22 *0,058399 ORE*
0010132 ASFALTATOR 32 *0,074799 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004033 CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M *0,074800 ORE*
0004044 MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30 *0,175200 ORE*

0	1	2	3	4	5

17 **DB16H1** 82 **MP** **312,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,052
ASIMILAT

L:10803 -0130:7802158 -BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C.16)

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3421097 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 30		*0,011000 KG*	
7802158 BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C .16)		*0,094000 TONE*	
Componenta listei anexa 10803			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12		*0,021970 ORE*	
0010122 ASFALTATOR 22		*0,009460 ORE*	
0010132 ASFALTATOR 32		*0,015580 ORE*	
0010152 ASFALTATOR 52		*0,005280 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,005300 ORE*	
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1		*0,005300 ORE*	
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA		*0,005300 ORE*	

18 **TRA01A10** 82 **TONE** **29,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*	*1,000000 TONE $*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 017 str. Vilcele

Categoria de lucrari: 004 Reparatii trotuar pietonal

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DG03A1**	82 **MP**	**78,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	DESFACEREA DE TROTUARE DIN DALE DE BETON SAU				
	BAZALT MONTATE PE BETON				
	Nr.ore manopera/um=0,306				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,305590 ORE*		
2	**DG06A1**	82 **M CUB**	**78,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE				
	CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA				
	Nr.ore manopera/um=4,225				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*4,224990 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002509 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,800000 ORE*		
	0002801 CIOCAN PNEUMATIC (EXCL.CONSUM AER) 8-15 KG		*0,800000 ORE*		
3	**TRA01A10P**	82 **TONE**	**187,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM		*$*		
4	**DA06A1**	82 **M CUB**	**12,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL				
	TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA				
	Nr.ore manopera/um=1,154				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,865300 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,288430 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

5 **TRA01A10** 82 **TONE** **20,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

6 **DA06A2** 82 **M CUB** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA
Nr.ore manopera/um=1,154

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,865300 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,288430 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

7 **TRA01A10** 82 **TONE** **7,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

8 **DE09A1** 82 **M** **312,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BORDURI DE PIATRA PT TROTUARE AVIND DIMENSIUNI DE
50 X 25 CM PE FUNDATIE BETON 35 X 15 CM
Nr.ore manopera/um=0,790

L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2100024 CIMENT PORTLAND P 40 SA CI S 388 *4,160000 KG*
2100912 BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250) Componenta listei anexa 10173 *0,053000 M CUB*
2200513 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -3,0 MM *0,012000 M CUB*
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA *0,007000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012812 PAVATOR 12 *0,369990 ORE*
0012822 PAVATOR 22 *0,117380 ORE*
0012832 PAVATOR 32 *0,117380 ORE*
0019622 SAPATOR 22 *0,163790 ORE*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,020990 ORE*

9 **9100804** **KG** **624,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BORDURA DELIMITARE TIP B2 12X25X50 CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

9100804 BORDURA DELIMITARE TIP B2 12X25X50 CM — *1,000000 BUCATA*

10 **CA02J1** 82 **M CUB** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H<35M,IN PLA
NSEE(GRINZI,STILPI,PLACI)CU GROS.PLACII>10CM
Nr.ore manopera/um=3,060

L:10173 -0233:2100917 -BETON MARFA CLASA C35/28 (BC35/B450)

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2100917	*BETON MARFA CLASA C35/28 (BC35/B450)*	*1,008000 M CUB*	
	Componenta listei anexa 10173		
6202818	*APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA*	*0,300000 M CUB*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010222	*BETONIST 22*	*0,680000 ORE*	
0010232	*BETONIST 32*	*0,200000 ORE*	
0010252	*BETONIST 52*	*0,470000 ORE*	
0010711	*DULGHER CONSTRUCTII 11*	*0,130000 ORE*	
0010721	*DULGHER CONSTRUCTII 21*	*0,140000 ORE*	
0011132	*FIERAR BETON 32*	*0,140000 ORE*	
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,880000 ORE*	
0019931	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31*	*0,420000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0003716	*VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELEC*	*0,500000 ORE*	

11 **TRA06A10** 82 **TONE** **37,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA06A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTAR ULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM*	*1,000000 TONE $*	

12 **CO20C** 99 **MP** **86,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT ORIZONTAL PROTECTIE CU HARTIE KRAFT PANOURIC
OFRAJ LA TURNAREA BETONULUI IN ZIDURI SI PERETI
Nr.ore manopera/um=0,160
asimilat folie polietilena

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6716649	*FOLIE POLIETILENA 0,2 MM*	*0,150000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010740	*DULGHER CONSTRUCTII 4*	*0,160000 ORE*	

13 **CC02G1** 82 **KG** **375,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTARE ARMATURI LA CONSTRUCTII H<35M DIN PLASE CU
G=3-6KG/MP IN PERETI DIAFRAGME CU DIST DIN PLASTI
Nr.ore manopera/um=0,028

L:10175 -0032:2000913 -PLASE SUDATE TIP 111 GQ 196(45,7 KG/BUC) OL 37-1N

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2000030	*OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM*	*0,010000 KG*	
2000913	*PLASE SUDATE TIP 111 GQ 196(45,7 KG/BUC) OL 37-1N*	*1,000000 KG*	
	Componenta listei anexa 10175		
3803128	*SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 88 9*	*0,001000 KG*	
6719093	*DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT POZ.ARM.IN BETON PT GRINZI*	*0,300000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011112	*FIERAR BETON 12*	*0,008000 ORE*	
0011132	*FIERAR BETON 32*	*0,017000 ORE*	
0019931	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31*	*0,003000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

14 **DD02A1** 82 **MP** **82,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PAVAJ EXEC CU PAVELE NORM CAL I PE UN SUBSTR DE NI

SIP

Nr.ore manopera/um=0,668
asimilat

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM	*0,116000 M CUB*	
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE	*0,017000 M CUB*	
9100805 PAVELE AUTOBLOCANTE TRAFIC PIETONAL-G=8 CM DUBLU T T5	*1,010000 MP*	
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0012812 PAVATOR 12	*0,166910 ORE*	
0012822 PAVATOR 22	*0,166910 ORE*	
0012832 PAVATOR 32	*0,333830 ORE*	
Extras UTILAJE	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004004 COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOURI(VALTURI) PINA	*0,001900 ORE*	
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M	*0,001600 ORE*	

15 **TRA01A10** 82 **TONE** **14,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pavele

Extras TRANSPORT	*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	*1,000000 TONE $*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 018 str. Alexandru Donici
Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**152,64000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*2,640000 ORE*		
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**42,40000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP		*1,000000 ORE*		
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**1,98000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*2,050000 ORE*		
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**71,35000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*1,025000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,610000 ORE*		
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**102,87000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **1,54000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **3,29000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **127,20000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **127,20000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **99,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **99,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **51,37000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,43000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **128,42000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **132,40000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **99,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 018 str. Alexandru Donici

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17A** 99	**M**	**150,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN< 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,090				
	L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,015000 KG*		
	6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM		*1,003000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,018000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,036000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,036000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,012000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE		*0,012000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD17C** 99	**M**	**274,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN =90 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,303				
	L:GL07 -0008:6717065 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.90 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,026000 KG*		
	6717065 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.90 MM		*1,005000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,061000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,121000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,121000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,040000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,040000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

3 **GD18A** 99 **BUCATA** **7,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI
N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,660

L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR		*1,010000 BUCATA*	
Componenta listei anexa GL08			
8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*	
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*	

4 **GD18B** 99 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI
N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 90 MM

Nr.ore manopera/um=0,710

L:GL08 -0134:6730100 -MUFA PE80 SDR11 90 MM SR

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6730100 MUFA PE80 SDR11 90 MM SR		*1,010000 BUCATA*	
Componenta listei anexa GL08			
8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*	
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,710000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,710000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,710000 ORE*	

5 **8815165** **M** **424,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM	*1,000000 M*	

6 **EB02A1** 82 **M** **424,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM
P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889	*0,003000 KG*	
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP	*2,000000 BUCATA*	
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61**	*0,000050 KG*	
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658	*0,008000 M*	
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12	*0,010000 ORE*	
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32	*0,020000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

7 **3808003** **M** **424,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000

Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

8 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **9,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430

asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*

6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*

9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*

0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*

0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*

0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

9 **GD08A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520

asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*

8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*

Aplicat la materiale (din articolul 0.)

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*

0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*

56 SUDOR *0,360000 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*

0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

10 **00602I02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(TRANZITIE) D= 90-63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

ASIMILAT TRANZITIE OL-PE 90(3'')-63 mm

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

9100887 TRANZITIE PE-OL DN 90 - 3" *1,000000 BUCATA*

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,080000 ORE*

56 SUDOR *1,240000 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *1,320000 ORE*

0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *1,320000 ORE*

0	1	2	3	4	5

11 **00602I02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-0064:8815776 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 90GRD D. 63 MM

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8815776 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 90GRD D. 63 MM *1,000000 BUCATA*
Componenta listei anexa LA006B3
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,080000 ORE*
56 SUDOR *1,240000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *1,320000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *1,320000 ORE*

12 **00602I04** 02 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 90 MM

Nr.ore manopera/um=1,560

L:LA006B3-0027:8815702 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 45 GRD D. 90 MM

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8815702 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 45 GR D D. 90 MM *1,000000 BUCATA*
Componenta listei anexa LA006B3
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,080000 ORE*
56 SUDOR *1,480000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *1,560000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *1,560000 ORE*

13 **00602I04** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 90 MM

Nr.ore manopera/um=1,560

L:LA006B3-0079:8815834 -REDUCTIE PEHD APA/GAZ PE 100 SDR 17 D. 90X 63 MM

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8815834 REDUCTIE PEHD APA/GAZ PE 100 SDR 17 D. 90X 63 MM *1,000000 BUCATA*
Componenta listei anexa LA006B3
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,080000 ORE*
56 SUDOR *1,480000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *1,560000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *1,560000 ORE*

14 **00602K04** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

3 IMBIM.(TEU EGAL/REDUS) D= 90 MM

Nr.ore manopera/um=2,340

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
9100888 TEU REDUS PEHD APA/GAZ PE 100 SDR11 D.90X 63 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,120000 ORE*
56 SUDOR *2,220000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *2,340000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *2,340000 ORE*

0	1	2	3	4	5

15 **RPIC74J1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDARE CU FLACARA OXIACETIL.TEAVA OL.FARA SUDURA P
T.CONSTR.EXEC.IN POZ.NORMALA DE LUCRU 89X3,5MM
Nr.ore manopera/um=1,000

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
5900530 SARMA SUDURA OBISNUITA S1126 S10 COLACI D= 1,00 *0,062000 KG*
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A *0,064700 M CUB*
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63 *0,212000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011712 INSTALATOR INCALZIRE 12 *0,500000 ORE*
0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32 *0,500000 ORE*

16 **GA12A1** 82 **BUCATA** **43,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL
CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM
Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE 12 *0,040000 ORE*
0025022 MONTATOR CONDUCTE 22 *0,040000 ORE*
0025032 MONTATOR CONDUCTE 32 *0,020000 ORE*
0025042 MONTATOR CONDUCTE 42 *0,020000 ORE*

17 **GC01G1** 82 **KM** **0,42400**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR
EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437 *0,200000 KG*
4428810 GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73 *0,010000 BUCATA*
5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920 *2,000000 BUCATA*
5843354 PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33 *2,000000 BUCATA*
5882362 SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200 *2,000000 BUCATA*
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM *8,650000 KG*
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A *2,130000 M CUB*
6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498 *0,740000 KG*
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63 *2,130000 KG*
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE *0,500000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0022752 SUDOR ELECTRIC 52 *4,770000 ORE*
0025012 MONTATOR CONDUCTE 12 *4,570000 ORE*
0025022 MONTATOR CONDUCTE 22 *7,460000 ORE*
0025032 MONTATOR CONDUCTE 32 *3,810000 ORE*
0025042 MONTATOR CONDUCTE 42 *0,370000 ORE*
0025062 MONTATOR CONDUCTE 62 *3,440000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002512 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB *1,135000 ORE*
0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW *3,400000 ORE*
0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI *1,090000 ORE*

0	1	2	3	4	5

18 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0021612 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12 *0,560000 ORE*
0021632 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32 *0,560000 ORE*
0021652 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52 *0,560000 ORE*
0021662 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62 *0,560000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002512 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB *0,184000 ORE*

19 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437 *0,200000 KG*
4035948 MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI *0,010000 BUCATA*
4426977 FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515 *0,030000 BUCATA*
4428810 GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73 *0,010000 BUCATA*
5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920 *2,000000 BUCATA*
5843354 PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33 *2,000000 BUCATA*
5882362 SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200 *2,000000 BUCATA*
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM *8,650000 KG*
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A *2,130000 M CUB*
6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498 *0,740000 KG*
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63 *2,130000 KG*
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE *0,500000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0022742 SUDOR ELECTRIC 42 *7,480000 ORE*
0022752 SUDOR ELECTRIC 52 *9,040000 ORE*
0025012 MONTATOR CONDUCTE 12 *25,930000 ORE*
0025022 MONTATOR CONDUCTE 22 *10,600000 ORE*
0025032 MONTATOR CONDUCTE 32 *22,490000 ORE*
0025042 MONTATOR CONDUCTE 42 *15,010000 ORE*
0025062 MONTATOR CONDUCTE 62 *9,030000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW *3,150000 ORE*
0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI *3,330000 ORE*

20 **GD07A1** 99 **BUCATA** **7,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200044 PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M *0,007000 M CUB*
2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484 *0,125000 KG*
3304873 TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656 *1,150000 M*
3606350 TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437 *0,750000 KG*

0	1	2	3	4	5
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*			*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*			*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*			*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*			*1,160000 ORE*	
21	**GD07B1**	99 **BUCATA**	**5,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO R AVAND DN = 21/2 -6"				
	Nr.ore manopera/um=1,160				
Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M*			*0,016000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*			*0,270000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*			*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*			*1,980000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*			*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*			*5,100000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*			*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*			*1,160000 ORE*	
22	**ACE17A1**	82 **BUCATA**	**10,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI CU GN $				
	Nr.ore manopera/um=1,028 asimilat				
Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
3602366	*TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N*			*0,260000 KG*	
5800390	*SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272*			*4,000000 BUCATA*	
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071*			*4,000000 BUCATA*	
6103220	*VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 NTR 90-80*			*0,020000 KG*	
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80*			*0,015000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*			*0,499990 ORE*	
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*			*0,071990 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*			*0,455990 ORE*	

0	1	2	3	4	5

23 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,983990 ORE*

24 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *2,289990 ORE*

25 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

26 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 018 str. Alexandru Donici
Categoria de lucrari: 003 Vane camine/conducte

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GE04A1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	ROBINET CU SERTAR PANA SI CORP OVAL PN 10-25 MONTA				
	T PE CONDUCTE SAU STATIE AVIND DN= 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=1,920				
	asimilat ingropat pe conducta PE				
	L:11902 -M :9100748 -VANA PEHD D63 MM CU TIJA PE100 SDR 11				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	5818426 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 16X 65 GR . 5.8 S 6220		*8,000000 BUCATA*		
	5842764 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 16 GR. 5 S 4071		*8,000000 BUCATA*		
	5881318 SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 16 OL34 S 1388		*8,000000 BUCATA*		
	6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498		*0,090000 KG*		
	9100748 VANA PEHD D63 MM CU TIJA PE100 SDR 11 Componenta listei anexa 11902		*1,000000 BUCATA*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011722 INSTALATOR INCALZIRE 22		*0,960000 ORE*		
	0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32		*0,960000 ORE*		
2	**GE04B1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	ROBINET CU SERTAR PANA SI CORP OVAL PN 10-25 MONTA				
	T PE CONDUCTE SAU STATIE AVIND DN= 90 MM				
	Nr.ore manopera/um=2,420				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	5818452 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 16X 75 GR . 5.8 S 6220		*16,000000 BUCATA*		
	5842764 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 16 GR. 5 S 4071		*16,000000 BUCATA*		
	5881318 SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 16 OL34 S 1388		*16,000000 BUCATA*		
	6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498		*0,170000 KG*		
	9100749 VANA PEHD D90 MM CU TIJA PE100 SDR 11		*1,000000 BUCATA*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011722 INSTALATOR INCALZIRE 22		*1,210000 ORE*		
	0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32		*1,210000 ORE*		
3	**GD18A**	99 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A ROBINETILOR DIN				
	POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	asimilat PE				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR Componenta listei anexa GL08		*1,010000 BUCATA*		

0	1	2	3	4	5

8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*

Aplicat la materiale (din articolul 0.)

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0022700 SUDOR ELECTRIC *0,660000 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,660000 ORE*

0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *0,660000 ORE*

---

4 **GD18B** 99 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI

N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 90 MM

Nr.ore manopera/um=0,710

L:GL08 -0134:6730100 -MUFA PE80 SDR11 90 MM SR

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

6730100 MUFA PE80 SDR11 90 MM SR *1,010000 BUCATA*

Componenta listei anexa GL08

8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*

Aplicat la materiale (din articolul 0.)

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0022700 SUDOR ELECTRIC *0,710000 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,710000 ORE*

0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *0,710000 ORE*

---

5 **ACE04XA** 93 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE DE MANEVRA CU TIJA D=20MM PT VANE MONT SUBT

ERAN IN PAMANT

Nr.ore manopera/um=1,250

asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

2200240 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE MAL 7-30 M *0,057000 M CUB*

M

4111950 TUB FONTA SCURGERE CATEGORIA I 50X1500 *1,000000 BUCATA*

S 1515/2

7312438 CUTIE CU CAPAC DIN FONTA PTR. VANE INGROPAT *1,000000 BUCATA*

E

7330521 MUFA SIMPLA DIN FONTA PTR. TIJA DE MANEV *1,000000 BUCATA*

RA

7355820 TIJA DE MANEVRA SI MUFA DUBLA DN 20 MM *1,000000 BUCATA*

7358315 PLACA HIDRANT 520X420X 70MM DIN BETON *1,010000 BUCATA*

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

32 INSTALATOR SANITAR *1,250000 ORE*

---

6 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT

.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=2,240

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0021612 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12 *0,560000 ORE*

0021632 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32 *0,560000 ORE*

0021652 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52 *0,560000 ORE*

0021662 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62 *0,560000 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0002512 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB *0,184000 ORE*

---

7 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE ETANS.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT.

IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=2,240

0	1	2	3	4	5
Extras	*MANOPERA*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	

8 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER CU DN 250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*			*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*			*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*			*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*			*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*			*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*			*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*			*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*			*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*		*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*3,330000 ORE*	

9 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*			*0,983990 ORE*	

10 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*			*2,289990 ORE*	

0	1	2	3	4	5

11 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

12 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 018 str. Alexandru Donici
Categoria de lucrari: 004 Subtraversari

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD24B** 99	**M**	**30,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	POZAREA COND.PROTECTIE DN=125-160MM PRIN FORAJ ORI ZONTAL DIRIJAT (FOD) EXEC.IN TEREN NORMAL				
	Nr.ore manopera/um=1,220 asimilat				

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
2205642 TRASGEL PENTRU NOROI FORAJ	*15,600000 KG*		
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA	*0,260000 M CUB*		
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0070200 SONDOR MECANIC	*0,610000 ORE*		
43 MECANIC EXPLOATARE UTILAJE	*0,610000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0001813 INSTALATIE FORAJ ORIZONTAL DIRIJAT	*0,610000 ORE*		

2	**GA08A1** 82	**M**	**6,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN SANT.LA TR AVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT CONDUCTEI 168X5MM				
	Nr.ore manopera/um=2,080 asimilat				

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
2600282 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S P 95 S 2484	*4,500000 KG*		
2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484	*0,120000 KG*		
2918809 RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIV G-50/50-100/10 0 L=1-170	*0,001000 M CUB*		
3106520 TEAVA CONST F S LC 168 X 5 /OLT 32 S 404/2	*1,000000 M*		
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM	*0,140000 KG*		
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A	*0,050000 M CUB*		
6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	*0,150000 KG*		
6200937 MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 S 240	*1,500000 LITRU*		
6718518 BANDA PROTECTIE PE BAZA DE PVCDE 1 MM GROS.	*0,800000 MP*		
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	*0,050000 KG*		
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	*0,300000 KG*		
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0022752 SUDOR ELECTRIC 52	*0,420000 ORE*		
0025012 MONTATOR CONDUCTE 12	*0,280000 ORE*		
0025022 MONTATOR CONDUCTE 22	*0,540000 ORE*		
0025032 MONTATOR CONDUCTE 32	*0,420000 ORE*		
0025042 MONTATOR CONDUCTE 42	*0,420000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	*0,290000 ORE*		
0004030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)	*0,060000 ORE*		
0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI	*0,310000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

3 **GA08A1** 82 **M** **18,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN SANT.LA TR
AVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT CONDUCTEI 219X6MM
Nr.ore manopera/um=2,080

L:11901 -0171:3112402 -TEAVA CONST F S LC 219 X 6 /OLT 35 S 404/2

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2600282	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S P 95 S 2484*	*4,500000 KG*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*	*0,120000 KG*	
2918809	*RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIV G-50/50-100/10 0 L=1-170*	*0,001000 M CUB*	
3112402	*TEAVA CONST F S LC 219 X 6 /OLT 35 S 404/2*	*1,020000 M*	
	Componenta listei anexa 11901		
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*	*0,140000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*0,050000 M CUB*	
6200585	*BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176*	*0,150000 KG*	
6200937	*MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 S 240*	*1,500000 LITRU*	
6718518	*BANDA PROTECTIE PE BAZA DE PVCDE 1 MM GROS.*	*0,800000 MP*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*0,050000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*	*0,300000 KG*	

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752	*SUDOR ELECTRIC 52*	*0,420000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE 12*	*0,280000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE 22*	*0,540000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE 32*	*0,420000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE 42*	*0,420000 ORE*	

Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*	*0,290000 ORE*	
0004030	*TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)*	*0,060000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*	*0,310000 ORE*	

4 **TSA12D2** 82 **M CUB** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.
IN PAM.IMBIB.CU APA LA ADINC.0,0-1,5M,T.F.TARE
Nr.ore manopera/um=6,720

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019621	*SAPATOR 21*	*6,720000 ORE*	

5 **TSC02A1** 82 **SUTE MC** **0,42000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT
UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0003521	*EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVA*	*3,720000 ORE*	

6 **TSF10C1** 82 **MP** **48,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.VERTIC.CU INTERSP.<0,05M S
I LAT.INTRE MAL.PESTE 2,5M;PE ADINC.DE 0,0-4M
Nr.ore manopera/um=4,070

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2901167	*MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.10 40*	*0,010900 M CUB*	
2917685	*DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689*	*0,000600 M CUB*	

0	1	2	3	4	5

5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL 0,034200 KG
34 S 2111
6310108 DULAP METALIC PT.SPRIJINIREA SAPATURII 50 0,008700 BUCATA
X200X3000MM
6311528 SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM, 0,066300 KG
L.200-300MM
Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 1,720000 ORE
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 1,720000 ORE
0010811 DULGHER PODURI 11 0,440000 ORE
0010821 DULGHER PODURI 21 0,190000 ORE

7 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,48000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE Consum specific Pret unitar
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP 1,090000 ORE

8 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,48000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 4,400000 ORE
Extras UTILAJE Consum specific Pret unitar
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 4,900000 ORE

9 **DF24A1** 82 **BUCATA** **6,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE
Nr.ore manopera/um=19,219

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar
7325655 INDICATOR DE SECURITATE (PLACUTA AVERTIZOAR 1,000000 BUCATA
E)
Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 19,218470 ORE

10 **AUT1102** 82 **ORE** **1,50000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
ORA PR AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6,0-9,9 TF 1
SCHIMB
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE Consum specific Pret unitar
0001102 ORA PR.AUTOMACARA, BR.ZABRELE 6,0-9,9TF 1 S 1,000000 ORE

11 **TRB05B11** 82 **TONE** **15,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,710

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 0,709990 ORE

0	1	2	3	4	5

12 **TRA02A10** 82 **TONE** **15,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 018 str. Alexandru Donici
Categoria de lucrari: 005 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**6,40000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**127,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**216,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 018 *Cate* 005

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 018 str. Alexandru Donici

Categoria de lucrari: 006 Reparatii trotuar pietonal

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DG03A1**	82 **MP**	**212,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	DESFACEREA DE TROTUARE DIN DALE DE BETON SAU				
	BAZALT MONTATE PE BETON				
	Nr.ore manopera/um=0,306				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,305590 ORE*		
2	**DG06A1**	82 **M CUB**	**212,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE				
	CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA				
	Nr.ore manopera/um=4,225				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*4,224990 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002509 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,800000 ORE*		
	0002801 CIOCAN PNEUMATIC (EXCL.CONSUM AER) 8-15 KG		*0,800000 ORE*		
3	**TRA01A10P**	82 **TONE**	**509,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM		*$*		
4	**DA06A1**	82 **M CUB**	**32,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL				
	TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA				
	Nr.ore manopera/um=1,154				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,865300 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,288430 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

5 **TRA01A10** 82 **TONE** **54,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

6 **DA06A2** 82 **M CUB** **11,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA
Nr.ore manopera/um=1,154

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,865300 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,288430 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

7 **TRA01A10** 82 **TONE** **19,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

8 **DE09A1** 82 **M** **848,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BORDURI DE PIATRA PT TROTUARE AVIND DIMENSIUNI DE
50 X 25 CM PE FUNDATIE BETON 35 X 15 CM
Nr.ore manopera/um=0,790

L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2100024 CIMENT PORTLAND P 40 SA CI S 388 *4,160000 KG*
2100912 BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250) Componenta listei anexa 10173 *0,053000 M CUB*
2200513 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -3,0 MM *0,012000 M CUB*
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA *0,007000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012812 PAVATOR 12 *0,369990 ORE*
0012822 PAVATOR 22 *0,117380 ORE*
0012832 PAVATOR 32 *0,117380 ORE*
0019622 SAPATOR 22 *0,163790 ORE*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,020990 ORE*

9 **9100804** **KG** **1696,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BORDURA DELIMITARE TIP B2 12X25X50 CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

9100804 BORDURA DELIMITARE TIP B2 12X25X50 CM — *1,000000 BUCATA*

10 **CA02J1** 82 **M CUB** **42,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H<35M,IN PLA
NSEE(GRINZI,STILPI,PLACI)CU GROS.PLACII>10CM
Nr.ore manopera/um=3,060

L:10173 -0233:2100917 -BETON MARFA CLASA C35/28 (BC35/B450)

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
2100917 BETON MARFA CLASA C35/28 (BC35/B450)	*1,008000 M CUB*	
Componenta listei anexa 10173		
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA	*0,300000 M CUB*	
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010222 BETONIST 22	*0,680000 ORE*	
0010232 BETONIST 32	*0,200000 ORE*	
0010252 BETONIST 52	*0,470000 ORE*	
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11	*0,130000 ORE*	
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21	*0,140000 ORE*	
0011132 FIERAR BETON 32	*0,140000 ORE*	
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	*0,880000 ORE*	
0019931 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31	*0,420000 ORE*	
Extras UTILAJE	*Consum specific*	*Pret unitar*
0003716 VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELEC	*0,500000 ORE*	

11 **TRA06A10** 82 **TONE** **102,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT	*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA06A10 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTAR ULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	*1,000000 TONE $*	

12 **CO20C** 99 **MP** **233,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT ORIZONTAL PROTECTIE CU HARTIE KRAFT PANOURIC
OFRAJ LA TURNAREA BETONULUI IN ZIDURI SI PERETI
Nr.ore manopera/um=0,160
asimilat folie polietilena

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
6716649 FOLIE POLIETILENA 0,2 MM	*0,150000 KG*	
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010740 DULGHER CONSTRUCTII 4	*0,160000 ORE*	

13 **CC02G1** 82 **KG** **1018,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTARE ARMATURI LA CONSTRUCTII H<35M DIN PLASE CU
G=3-6KG/MP IN PERETI DIAFRAGME CU DIST DIN PLASTI
Nr.ore manopera/um=0,028

L:10175 -0032:2000913 -PLASE SUDATE TIP 111 GQ 196(45,7 KG/BUC) OL 37-1N

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
2000030 OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM	*0,010000 KG*	
2000913 PLASE SUDATE TIP 111 GQ 196(45,7 KG/BUC) OL 37-1N	*1,000000 KG*	
Componenta listei anexa 10175		
3803128 SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 88 9	*0,001000 KG*	
6719093 DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT POZ.ARM.IN BETON PT GRINZI	*0,300000 BUCATA*	
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011112 FIERAR BETON 12	*0,008000 ORE*	
0011132 FIERAR BETON 32	*0,017000 ORE*	
0019931 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31	*0,003000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

14 **DD02A1** 82 **MP** **223,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PAVAJ EXEC CU PAVELE NORM CAL I PE UN SUBSTR DE NI

SIP

Nr.ore manopera/um=0,668
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM *0,116000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,017000 M CUB*
9100805 PAVELE AUTOBLOCANTE TRAFIC PIETONAL-G=8 CM DUBLU T T5 *1,010000 MP*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012812 PAVATOR 12 *0,166910 ORE*
0012822 PAVATOR 22 *0,166910 ORE*
0012832 PAVATOR 32 *0,333830 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004004 COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOURI(VALTURI) PINA *0,001900 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,001600 ORE*

15 **TRA01A10** 82 **TONE** **38,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pavele

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 019 str. Fantanilor

Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**130,70000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*2,640000 ORE*	
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**36,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP			*1,000000 ORE*	
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**1,70000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,			*2,050000 ORE*	
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**57,30000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM			*1,025000 M CUB*	
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*0,610000 ORE*	
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**89,90000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **1,35000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **2,80000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **108,90000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **108,90000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **80,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **80,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **41,20000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,34000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **103,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **105,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **80,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 019 str. Fantanilor

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari / Simbol / Denumire resursa / Observatii / Corectii / Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar / a) materiale / b) manopera / c) utilaj / d) transport / Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17A**	99 **M**	**363,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN< 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,090				
	L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,015000 KG*		
	6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM		*1,003000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,018000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,036000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,036000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,012000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE		*0,012000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18A**	99 **BUCATA**	**12,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**363,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **363,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **363,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **8,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **00602I02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320
ASIMILAT 90 GRD

L:LA006B3-0064:8815776 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 90GRD D. 63 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815776 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 90GRD D. 63 MM		*1,000000 BUCATA*	
Componenta listei anexa LA006B3			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,240000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,320000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,320000 ORE*	

9 **00602I02** 02 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320
ASIMILAT 45 GRD

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815691 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GR D D. 63 MM		*1,000000 BUCATA*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,240000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,320000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,320000 ORE*	

10 **GA12A1** 82 **BUCATA** **36,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,020000 ORE*	

11 **GD12A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622 INSTALATOR SANITAR 22		*4,960000 ORE*	
0011632 INSTALATOR SANITAR 32		*2,480000 ORE*	
0011642 INSTALATOR SANITAR 42		*4,940000 ORE*	
0011652 INSTALATOR SANITAR 52		*2,470000 ORE*	

12 **GC01G1** 82 **KM** **0,36300**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEITATEA IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 S 437 OL37-1N*			*0,200000 KG*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*			*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*			*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*			*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*			*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*4,770000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*1,090000 ORE*	
13	**GC03G1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT .IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM					
Nr.ore manopera/um=2,240					
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	
14	**GC04G1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM					
Nr.ore manopera/um=99,580					
Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 S 437 OL37-1N*			*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*			*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*			*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR*			*2,000000 BUCATA*	

0	1	2	3	4	5
	. 4.8 S 920				
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC M 33*	*S6218 OL37*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A S 5200*	*M 33 OL34*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 D=4,00MM*	*E50.24.13/RG.2.1*		*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M S 3498*	*M 100-500X3,0 M*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA 102-63*	*(CARBID) STAS*		*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*		*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*3,330000 ORE*	
15	**GD07A1**	99 **BUCATA**	**12,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO R AVAND DN= 1-2"				
	Nr.ore manopera/um=1,160				

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU M*	*7-70 M*		*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*			*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*			*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 S 437*	*OL37-1N*		*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*			*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*			*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA 102-63*	*(CARBID) STAS*		*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*			*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*			*1,160000 ORE*	
16	**ACE17A1**	82 **BUCATA**	**13,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI CU GN $				
	Nr.ore manopera/um=1,028 asimilat				

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
3602366	*TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200*			*0,260000 KG*	

0	1	2	3	4	5
	0 OL34-1N				
5800390	*SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G*			*4,000000 BUCATA*	
	R. 5.8 S4272				
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5*			*4,000000 BUCATA*	
	S 4071				
6103220	*VOPSEA ALBA (FP)*	*V.101-1*		*0,020000 KG*	
	NTR 90-80				
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB*	*V.351-3*		*0,015000 KG*	
	NTR 90-80				
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*		*0,499990 ORE*		
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*		*0,071990 ORE*		
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*		*0,455990 ORE*		
17	**TRB01A14**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS				
	EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $				
	Nr.ore manopera/um=0,984				
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*		*0,983990 ORE*		
18	**TRB05A14**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI				
	ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $				
	Nr.ore manopera/um=2,290				
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*		*2,289990 ORE*		
19	**TRB22D3A**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI				
	AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $				
	Nr.ore manopera/um=0,340				
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*		*0,339990 ORE*		
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0006728	*MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF*		*0,113330 ORE*		
20	**TRA01A10**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
Extras	*TRANSPORT*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*		*1,000000 TONE* *$*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

0	1	2	3	4	5
C.A.M.		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 019 str. Fantanilor

Categoria de lucrari: 003 Subtraversari

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD24B** 99	**M**	**10,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	POZAREA COND.PROTECTIE DN=125-160MM PRIN FORAJ ORI ZONTAL DIRIJAT (FOD) EXEC.IN TEREN NORMAL				
	Nr.ore manopera/um=1,220 asimilat				

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
2205642 TRASGEL PENTRU NOROI FORAJ	*15,600000 KG*		
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA	*0,260000 M CUB*		
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0070200 SONDOR MECANIC	*0,610000 ORE*		
43 MECANIC EXPLOATARE UTILAJE	*0,610000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0001813 INSTALATIE FORAJ ORIZONTAL DIRIJAT	*0,610000 ORE*		

2	**GA08A1** 82	**M**	**5,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN SANT.LA TR AVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT CONDUCTEI 168X5MM				
	Nr.ore manopera/um=2,080 asimilat				

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
2600282 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S P 95 S 2484	*4,500000 KG*		
2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484	*0,120000 KG*		
2918809 RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIV G-50/50-100/10 0 L=1-170	*0,001000 M CUB*		
3106520 TEAVA CONST F S LC 168 X 5 /OLT 32 S 404/2	*1,000000 M*		
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM	*0,140000 KG*		
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A	*0,050000 M CUB*		
6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	*0,150000 KG*		
6200937 MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 S 240	*1,500000 LITRU*		
6718518 BANDA PROTECTIE PE BAZA DE PVCDE 1 MM GROS.	*0,800000 MP*		
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	*0,050000 KG*		
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	*0,300000 KG*		
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0022752 SUDOR ELECTRIC 52	*0,420000 ORE*		
0025012 MONTATOR CONDUCTE 12	*0,280000 ORE*		
0025022 MONTATOR CONDUCTE 22	*0,540000 ORE*		
0025032 MONTATOR CONDUCTE 32	*0,420000 ORE*		
0025042 MONTATOR CONDUCTE 42	*0,420000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	*0,290000 ORE*		
0004030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)	*0,060000 ORE*		
0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI	*0,310000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

3 **TSA12D2** 82 **M CUB** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.
IN PAM.IMBIB.CU APA LA ADINC.0,0-1,5M,T.F.TARE
Nr.ore manopera/um=6,720

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019621 SAPATOR 21 *6,720000 ORE*

4 **TSC02A1** 82 **SUTE MC** **0,14000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT
UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003521 EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVA *3,720000 ORE*

5 **TSF10C1** 82 **MP** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.VERTIC.CU INTERSP.<0,05M S
I LAT.INTRE MAL.PESTE 2,5M;PE ADINC.DE 0,0-4M
Nr.ore manopera/um=4,070

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.10 40 *0,010900 M CUB*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,000600 M CUB*
5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL 34 S 2111 *0,034200 KG*
6310108 DULAP METALIC PT.SPRIJINIREA SAPATURII 50 X200X3000MM *0,008700 BUCATA*
6311528 SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM, L.200-300MM *0,066300 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *1,720000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *1,720000 ORE*
0010811 DULGHER PODURI 11 *0,440000 ORE*
0010821 DULGHER PODURI 21 *0,190000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **DF24A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE
Nr.ore manopera/um=19,219

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
7325655 INDICATOR DE SECURITATE (PLACUTA AVERTIZOARE) *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *19,218470 ORE*

9 **AUT1102** 82 **ORE** **0,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

ORA PR AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6,0-9,9 TF 1
SCHIMB
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0001102 ORA PR.AUTOMACARA, BR.ZABRELE 6,0-9,9TF 1 S *1,000000 ORE*

10 **TRB05B11** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,710

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,709990 ORE*

11 **TRA02A10** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 019 str. Fantanilor

Categoria de lucrari: 004 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**

1 **DH02A1** 82 **SUTE MP** **5,40000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5
CM ADINCIME CU AUTOGREDER
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,088000 ORE*

2 **DA06B1** 82 **M CUB** **109,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT
IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST
Nr.ore manopera/um=0,369

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,256550 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,112180 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,048000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

3 **TRA01A10** 82 **TONE** **185,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 019 *Cate* 004

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 019 str. Fantanilor

Categoria de lucrari: 005 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1** Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00 SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3 Nr.ore manopera/um=2,300	82 **SUTE M**	**3,63000**		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF** Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00 SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat	91 **M CUB**	**22,00000**		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P** Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $ Nr.ore manopera/um=0,000	82 **TONE**	**44,00000**		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 020 str. Walter Maracineanu
Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**38,20000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*2,640000 ORE*	
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**11,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP			*1,000000 ORE*	
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,49600**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,			*2,050000 ORE*	
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**16,70000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM			*1,025000 M CUB*	
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*0,610000 ORE*	
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**26,20000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,39000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,80000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **31,80000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **31,80000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **24,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **24,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **12,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **30,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **30,70000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **24,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 020 str. Walter Maracineanu
Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari / Simbol / Denumire resursa / Observatii / Corectii / Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar / a) materiale / b) manopera / c) utilaj / d) transport / Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17A** 99	**M**	**106,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN< 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,090				
	L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,015000 KG*		
	6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM		*1,003000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,018000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,036000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,036000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,012000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE		*0,012000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18A** 99	**BUCATA**	**5,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**106,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **106,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3805279	*SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 889 STAS*	*0,003000 KG*	
4833057	*CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP*	*2,000000 BUCATA*	
5904299	*FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61**	*0,000050 KG*	
6621533	*BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658*	*0,008000 M*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011512	*INSTALATOR ELECTRICIAN 12*	*0,010000 ORE*	
0011532	*INSTALATOR ELECTRICIAN 32*	*0,020000 ORE*	

5 **3808003** **M** **106,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3808003	*FIR TRASOR*	*1,000000 M*	

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6001604	*HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581*	*3,000000 BUCATA*	
6103311	*VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80*	*0,500000 KG*	
9100889	*CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM*	*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011710	*INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1*	*0,460000 ORE*	
0011750	*INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5*	*0,460000 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*	*1,050000 ORE*	
0020550	*ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5*	*0,460000 ORE*	

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 50 MM

Nr.ore manopera/um=1,520

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8811532	*DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63*	*1,000000 BUCATA*	
8000277	*MATERIAL MARUNT*	*1,000000 LEI*	
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011612	*INSTALATOR SANITAR 12*	*0,580000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR 42*	*0,580000 ORE*	
56	*SUDOR*	*0,360000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302	*GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA*	*0,010000 ORE*	
0003015	*APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE*	*0,010000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

8 **GA12A1** 82 **BUCATA** **11,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL
CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM
Nr.ore manopera/um=0,120

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*0,020000 ORE*	

9 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE
Nr.ore manopera/um=14,850

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622	*INSTALATOR SANITAR*	*22*	*4,960000 ORE*	
0011632	*INSTALATOR SANITAR*	*32*	*2,480000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR*	*42*	*4,940000 ORE*	
0011652	*INSTALATOR SANITAR*	*52*	*2,470000 ORE*	

10 **GC01G1** 82 **KM** **0,10600**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR
EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000 KG*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*4,770000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*		*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*1,090000 ORE*	

11 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	

12 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*		*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*		*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*	*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*3,330000 ORE*	

13 **GD07A1** 99 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M M*		*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*		*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*		*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*		*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*		*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*		*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*0,310000 KG*	

0	1	2	3	4	5

7312830 CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU *1,000000 BUCATA*
ND

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011700 INSTALATOR INCALZIRE *1,160000 ORE*

14 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $

Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

3602366 TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 *0,260000 KG*
0 OL34-1N

5800390 SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G *4,000000 BUCATA*
R. 5.8 S4272

5842673 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 *4,000000 BUCATA*
S 4071

6103220 VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 *0,020000 KG*
NTR 90-80

6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 *0,015000 KG*
NTR 90-80

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0013122 TINICHIGIU SANT 22 *0,499990 ORE*
0013311 ZUGRAV VOPSITOR 11 *0,071990 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *0,455990 ORE*

15 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=0,984

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,983990 ORE*

16 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *2,289990 ORE*

17 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $

Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

18 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 020 *Cate* 002

0	1	2	3	4	5
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.			*$*	
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		**Io =**	**% x To**		
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 020 str. Walter Maracineanu
Categoria de lucrari: 003 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**1,60000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**32,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**54,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 020 *Cate* 003

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 020 str. Walter Maracineanu

Categoria de lucrari: 004 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**1,06000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**6,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**13,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 021 str. Ciobanului
Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**68,40000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*2,640000 ORE*	
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**19,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP			*1,000000 ORE*	
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,89000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,			*2,050000 ORE*	
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**31,59000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM			*1,025000 M CUB*	
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*0,610000 ORE*	
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**46,28000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,69000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **1,47000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **57,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **57,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **44,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **44,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **22,74000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,19000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **56,85000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **58,50000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **44,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 021 str. Ciobanului

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17A** 99	**M**	**91,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN< 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,090				
	L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,015000 KG*		
	6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM		*1,003000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,018000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,036000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,036000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,012000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE		*0,012000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD17C** 99	**M**	**99,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN =90 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,303				
	L:GL07 -0008:6717065 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.90 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,026000 KG*		
	6717065 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.90 MM		*1,005000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,061000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,121000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,121000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,040000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,040000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

3 **GD18A** 99 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI
N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,660

L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR *1,010000 BUCATA*
Componenta listei anexa GL08
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0022700 SUDOR ELECTRIC *0,660000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,660000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *0,660000 ORE*

4 **GD18B** 99 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI
N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 90 MM

Nr.ore manopera/um=0,710

L:GL08 -0134:6730100 -MUFA PE80 SDR11 90 MM SR

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6730100 MUFA PE80 SDR11 90 MM SR *1,010000 BUCATA*
Componenta listei anexa GL08
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0022700 SUDOR ELECTRIC *0,710000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,710000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *0,710000 ORE*

5 **8815165** **M** **190,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM *1,000000 M*

6 **EB02A1** 82 **M** **190,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2 ,5 M
MP

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

0	1	2	3	4	5

7 **3808003** **M** **190,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000

Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

8 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430

asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*

6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*

9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*

0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*

0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*

0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

9 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520

asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*

8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*

Aplicat la materiale (din articolul 0.)

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*

0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*

56 SUDOR *0,360000 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*

0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

10 **00602I02** 02 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-M :8815691 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GRD D. 63 MM

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

8815691 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GR D D. 63 MM *1,000000 BUCATA*

Componenta listei anexa LA006B3

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,080000 ORE*

56 SUDOR *1,240000 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *1,320000 ORE*

0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *1,320000 ORE*

0	1	2	3	4	5

11 **00602I04** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 90 MM

Nr.ore manopera/um=1,560

L:LA006B3-0047:8815748 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 90 GRD D. 90 MM

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8815748 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 90 GR D D. 90 MM *1,000000 BUCATA*
Componenta listei anexa LA006B3
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,080000 ORE*
56 SUDOR *1,480000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *1,560000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *1,560000 ORE*

12 **00602I04** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 90 MM

Nr.ore manopera/um=1,560

L:LA006B3-0027:8815702 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 45 GRD D. 90 MM

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8815702 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 45 GR D D. 90 MM *1,000000 BUCATA*
Componenta listei anexa LA006B3
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,080000 ORE*
56 SUDOR *1,480000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *1,560000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *1,560000 ORE*

13 **00602I04** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 90 MM

Nr.ore manopera/um=1,560

L:LA006B3-0127:8815928 -REDUCTIE PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT D.110X 90MM

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8815928 REDUCTIE PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT D.110X 90MM *1,000000 BUCATA*
Componenta listei anexa LA006B3
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,080000 ORE*
56 SUDOR *1,480000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *1,560000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *1,560000 ORE*

14 **00602K04** 02 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

3 IMBIM.(TEU EGAL/REDUS) D= 90 MM

Nr.ore manopera/um=2,340

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
9100888 TEU REDUS PEHD APA/GAZ PE 100 SDR11 D.90X 63 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,120000 ORE*
56 SUDOR *2,220000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *2,340000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *2,340000 ORE*

0	1	2	3	4	5

15 **GA12A1** 82 **BUCATA** **19,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL
CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM
Nr.ore manopera/um=0,120

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*0,020000 ORE*	

16 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE
Nr.ore manopera/um=14,850

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622	*INSTALATOR SANITAR*	*22*	*4,960000 ORE*	
0011632	*INSTALATOR SANITAR*	*32*	*2,480000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR*	*42*	*4,940000 ORE*	
0011652	*INSTALATOR SANITAR*	*52*	*2,470000 ORE*	

17 **GC01G1** 82 **KM** **0,19000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR
EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000 KG*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*4,770000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*		*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*1,090000 ORE*	

18 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	

19 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*		*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*		*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*	*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*3,330000 ORE*	

20 **GD07A1** 99 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M M*		*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*		*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*		*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*		*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*		*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*		*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*0,310000 KG*	

0	1	2	3	4	5

7312830 CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND — *1,000000 BUCATA*

Extras MANOPERA — *Consum specific* — *Pret unitar*

0011700 INSTALATOR INCALZIRE — *1,160000 ORE*

---

21 **GD07B1** 99 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN = 21/2 -6"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras MATERIALE — *Consum specific* — *Pret unitar*

2200044 PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M — *0,016000 M CUB*
2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484 — *0,270000 KG*
3304873 TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656 — *1,150000 M*
3606350 TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437 — *1,980000 KG*
5903207 SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4 — *0,100000 KG*
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A — *0,170000 M CUB*
6200078 CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL — *5,100000 KG*
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63 — *0,310000 KG*
7312830 CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND — *1,000000 BUCATA*

Extras MANOPERA — *Consum specific* — *Pret unitar*

0011700 INSTALATOR INCALZIRE — *1,160000 ORE*

---

22 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $
Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras MATERIALE — *Consum specific* — *Pret unitar*

3602366 TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N — *0,260000 KG*
5800390 SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272 — *4,000000 BUCATA*
5842673 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071 — *4,000000 BUCATA*
6103220 VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 NTR 90-80 — *0,020000 KG*
6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80 — *0,015000 KG*

Extras MANOPERA — *Consum specific* — *Pret unitar*

0013122 TINICHIGIU SANT 22 — *0,499990 ORE*
0013311 ZUGRAV VOPSITOR 11 — *0,071990 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 — *0,455990 ORE*

---

23 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras MANOPERA — *Consum specific* — *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 — *0,983990 ORE*

0	1	2	3	4	5

24 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *2,289990 ORE*

25 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

26 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 021 str. Ciobanului

Categoria de lucrari: 003 Vane camine/conducte

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GE04A1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	ROBINET CU SERTAR PANA SI CORP OVAL PN 10-25 MONTA				
	T PE CONDUCTE SAU STATIE AVIND DN= 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=1,920				
	asimilat ingropat pe conducta PE				
	L:11902 -M :9100748 -VANA PEHD D63 MM CU TIJA PE100 SDR 11				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	5818426 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 16X 65 GR . 5.8 S 6220		*8,000000 BUCATA*		
	5842764 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 16 GR. 5 S 4071		*8,000000 BUCATA*		
	5881318 SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 16 OL34 S 1388		*8,000000 BUCATA*		
	6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498		*0,090000 KG*		
	9100748 VANA PEHD D63 MM CU TIJA PE100 SDR 11 Componenta listei anexa 11902		*1,000000 BUCATA*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011722 INSTALATOR INCALZIRE 22		*0,960000 ORE*		
	0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32		*0,960000 ORE*		
2	**GE04B1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	ROBINET CU SERTAR PANA SI CORP OVAL PN 10-25 MONTA				
	T PE CONDUCTE SAU STATIE AVIND DN= 90 MM				
	Nr.ore manopera/um=2,420				
	asimilat ingropat pe conducta PE				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	5818452 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 16X 75 GR . 5.8 S 6220		*16,000000 BUCATA*		
	5842764 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 16 GR. 5 S 4071		*16,000000 BUCATA*		
	5881318 SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 16 OL34 S 1388		*16,000000 BUCATA*		
	6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498		*0,170000 KG*		
	9100749 VANA PEHD D90 MM CU TIJA PE100 SDR 11		*1,000000 BUCATA*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011722 INSTALATOR INCALZIRE 22		*1,210000 ORE*		
	0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32		*1,210000 ORE*		
3	**GD18A**	99 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A ROBINETILOR DIN				
	POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	asimilat PE				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR		*1,010000 BUCATA*		

0	1	2	3	4	5

Componenta listei anexa GL08

8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*

Aplicat la materiale (din articolul 0.)

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0022700 SUDOR ELECTRIC *0,660000 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,660000 ORE*

0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *0,660000 ORE*

4 **GD18B** 99 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI
N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 90 MM

Nr.ore manopera/um=0,710

L:GL08 -0134:6730100 -MUFA PE80 SDR11 90 MM SR

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

6730100 MUFA PE80 SDR11 90 MM SR *1,010000 BUCATA*

Componenta listei anexa GL08

8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*

Aplicat la materiale (din articolul 0.)

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0022700 SUDOR ELECTRIC *0,710000 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,710000 ORE*

0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *0,710000 ORE*

5 **ACE04XA** 93 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE DE MANEVRA CU TIJA D=20MM PT VANE MONT SUBT
ERAN IN PAMANT

Nr.ore manopera/um=1,250
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

2200240 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE MAL 7-30 M *0,057000 M CUB*

4111950 TUB FONTA SCURGERE CATEGORIA I 50X1500 S 1515/2 *1,000000 BUCATA*

7312438 CUTIE CU CAPAC DIN FONTA PTR. VANE INGROPAT E *1,000000 BUCATA*

7330521 MUFA SIMPLA DIN FONTA PTR. TIJA DE MANEV RA *1,000000 BUCATA*

7355820 TIJA DE MANEVRA SI MUFA DUBLA DN 20 MM *1,000000 BUCATA*

7358315 PLACA HIDRANT 520X420X 70MM DIN BETON *1,010000 BUCATA*

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

32 INSTALATOR SANITAR *1,250000 ORE*

6 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=2,240

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0021612 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12 *0,560000 ORE*

0021632 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32 *0,560000 ORE*

0021652 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52 *0,560000 ORE*

0021662 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62 *0,560000 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0002512 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB *0,184000 ORE*

0	1	2	3	4	5

7 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE ETANS.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT.
IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*	*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*	*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*	*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*	*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*		*0,184000 ORE*	

8 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER CU DN 250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*		*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*		*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*	*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*3,330000 ORE*	

9 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*		*0,983990 ORE*	

0	1	2	3	4	5

10 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *2,289990 ORE*

11 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

12 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 021 str. Ciobanului
Categoria de lucrari: 004 Subtraversari

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD24B** 99	**M**	**16,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	POZAREA COND.PROTECTIE DN=125-160MM PRIN FORAJ ORI ZONTAL DIRIJAT (FOD) EXEC.IN TEREN NORMAL				
	Nr.ore manopera/um=1,220 asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2205642 TRASGEL PENTRU NOROI FORAJ		*15,600000 KG*		
	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA		*0,260000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0070200 SONDOR MECANIC		*0,610000 ORE*		
	43 MECANIC EXPLOATARE UTILAJE		*0,610000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0001813 INSTALATIE FORAJ ORIZONTAL DIRIJAT		*0,610000 ORE*		
2	**GA08A1** 82	**M**	**5,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN SANT.LA TR AVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT CONDUCTEI 168X5MM				
	Nr.ore manopera/um=2,080 asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2600282 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S P 95 S 2484		*4,500000 KG*		
	2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484		*0,120000 KG*		
	2918809 RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIV G-50/50-100/10 0 L=1-170		*0,001000 M CUB*		
	3106520 TEAVA CONST F S LC 168 X 5 /OLT 32 S 404/2		*1,000000 M*		
	5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM		*0,140000 KG*		
	5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A		*0,050000 M CUB*		
	6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176		*0,150000 KG*		
	6200937 MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 S 240		*1,500000 LITRU*		
	6718518 BANDA PROTECTIE PE BAZA DE PVCDE 1 MM GROS.		*0,800000 MP*		
	7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63		*0,050000 KG*		
	7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE		*0,300000 KG*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022752 SUDOR ELECTRIC 52		*0,420000 ORE*		
	0025012 MONTATOR CONDUCTE 12		*0,280000 ORE*		
	0025022 MONTATOR CONDUCTE 22		*0,540000 ORE*		
	0025032 MONTATOR CONDUCTE 32		*0,420000 ORE*		
	0025042 MONTATOR CONDUCTE 42		*0,420000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW		*0,290000 ORE*		
	0004030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)		*0,060000 ORE*		
	0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI		*0,310000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

3 **GA08A1** 82 **M** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN SANT.LA TR
AVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT CONDUCTEI 219X6MM
Nr.ore manopera/um=2,080

L:11901 -0171:3112402 -TEAVA CONST F S LC 219 X 6 /OLT 35 S 404/2

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2600282	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S P 95 S 2484*	*4,500000 KG*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*	*0,120000 KG*	
2918809	*RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIV G-50/50-100/10 0 L=1-170*	*0,001000 M CUB*	
3112402	*TEAVA CONST F S LC 219 X 6 /OLT 35 S 404/2*	*1,020000 M*	
	Componenta listei anexa 11901		
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*	*0,140000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*0,050000 M CUB*	
6200585	*BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176*	*0,150000 KG*	
6200937	*MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 S 240*	*1,500000 LITRU*	
6718518	*BANDA PROTECTIE PE BAZA DE PVCDE 1 MM GROS.*	*0,800000 MP*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*0,050000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*	*0,300000 KG*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752	*SUDOR ELECTRIC 52*	*0,420000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE 12*	*0,280000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE 22*	*0,540000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE 32*	*0,420000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE 42*	*0,420000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*	*0,290000 ORE*	
0004030	*TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)*	*0,060000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*	*0,310000 ORE*	

4 **TSA12D2** 82 **M CUB** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.
IN PAM.IMBIB.CU APA LA ADINC.0,0-1,5M,T.F.TARE
Nr.ore manopera/um=6,720

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019621	*SAPATOR 21*	*6,720000 ORE*	

5 **TSC02A1** 82 **SUTE MC** **0,28000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT
UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0003521	*EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVA*	*3,720000 ORE*	

6 **TSF10C1** 82 **MP** **32,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.VERTIC.CU INTERSP.<0,05M S
I LAT.INTRE MAL.PESTE 2,5M;PE ADINC.DE 0,0-4M
Nr.ore manopera/um=4,070

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2901167	*MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.10 40*	*0,010900 M CUB*	
2917685	*DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689*	*0,000600 M CUB*	

0	1	2	3	4	5
5887001	*CUIE CU CAP CONIC 34 S 2111*	*TIP A1 4 X100*	*OL*	*0,034200 KG*	
6310108	*DULAP METALIC PT.SPRIJINIREA SAPATURII X200X3000MM*		*50*	*0,008700 BUCATA*	
6311528	*SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM, L.200-300MM*			*0,066300 KG*	
Extras	*MANOPERA*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0010711	*DULGHER CONSTRUCTII 11*			*1,720000 ORE*	
0010721	*DULGHER CONSTRUCTII 21*			*1,720000 ORE*	
0010811	*DULGHER PODURI 11*			*0,440000 ORE*	
0010821	*DULGHER PODURI 21*			*0,190000 ORE*	
7	**TSD02A1**	82 **SUTE MC**	**0,32000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM					
Nr.ore manopera/um=0,000					
Extras	*UTILAJE*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0003553	*BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP*			*1,090000 ORE*	
8	**TSD06A1**	82 **SUTE MC**	**0,32000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM					
Nr.ore manopera/um=4,400					
Extras	*MANOPERA*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*			*4,400000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0004019	*PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10*			*4,900000 ORE*	
9	**DF24A1**	82 **BUCATA**	**4,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE					
Nr.ore manopera/um=19,219					
Extras	*MATERIALE*			*Consum specific*	*Pret unitar*
7325655	*INDICATOR DE SECURITATE (PLACUTA AVERTIZOARE)*			*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*			*19,218470 ORE*	
10	**AUT1102**	82 **ORE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
ORA PR AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6,0-9,9 TF 1 SCHIMB					
Nr.ore manopera/um=0,000					
Extras	*UTILAJE*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0001102	*ORA PR.AUTOMACARA, BR.ZABRELE 6,0-9,9TF 1 S*			*1,000000 ORE*	
11	**TRB05B11**	82 **TONE**	**10,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE COMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M $					
Nr.ore manopera/um=0,710					
Extras	*MANOPERA*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*			*0,709990 ORE*	

0	1	2	3	4	5

12 **TRA02A10** 82 **TONE** **10,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 021 str. Ciobanului

Categoria de lucrari: 005 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**2,90000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**57,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**97,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 021 *Cate* 005

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 021 str. Ciobanului

Categoria de lucrari: 006 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**1,90000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**11,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**23,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 022 str. Oituzului

Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**51,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*2,640000 ORE*		
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**14,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP		*1,000000 ORE*		
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,66900**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*2,050000 ORE*		
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**24,90000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*1,025000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,610000 ORE*		
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**34,30000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,51000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **1,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **42,90000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **42,90000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **36,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **36,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **17,90000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,15000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **44,80000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **46,40000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **36,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 022 str. Oituzului

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**

1 **GD17C** 99 **M** **143,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA

TA IN SANT CU DN =90 MM

Nr.ore manopera/um=0,303

L:GL07 -0008:6717065 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.90 MM

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR	*1,100000 M*		
6101468 MASTIC	*0,026000 KG*		
6717065 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.90 MM	*1,005000 M*		
Componenta listei anexa GL07			
7361935 BANDA DE MARCAJ	*1,080000 M*		
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	*0,061000 ORE*		
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,121000 ORE*		
0025000 MONTATOR CONDUCTE	*0,121000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,040000 ORE*		
0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI	*0,100000 ORE*		
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP	*0,040000 ORE*		
0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP	*0,040000 ORE*		
2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA	*0,040000 ORE*		

2 **GD18A** 99 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI

N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,660

L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR	*1,010000 BUCATA*		
Componenta listei anexa GL08			
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,660000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,660000 ORE*		
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP	*0,660000 ORE*		

3 **8815165** **M** **143,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM	*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **143,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **143,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08B1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 90 MM

Nr.ore manopera/um=1,380
asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3606350 TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437 *0,690000 KG*
5903207 SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4 *0,120000 KG*
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A *0,060000 M CUB*
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63 *0,040000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,690000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,690000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **00602I04** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 90 MM

Nr.ore manopera/um=1,560

L:LA006B3-0027:8815702 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 45 GRD D. 90 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815702 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 45 GR D D. 90 MM		*1,000000 BUCATA*	
Componenta listei anexa LA006B3			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,480000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,560000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,560000 ORE*	

9 **GA12A1** 82 **BUCATA** **14,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,020000 ORE*	

10 **GC01G1** 82 **KM** **0,14300**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437		*0,200000 KG*	
4428810 GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73		*0,010000 BUCATA*	
5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920		*2,000000 BUCATA*	
5843354 PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33		*2,000000 BUCATA*	
5882362 SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200		*2,000000 BUCATA*	
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM		*8,650000 KG*	
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A		*2,130000 M CUB*	
6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498		*0,740000 KG*	
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63		*2,130000 KG*	
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE		*0,500000 KG*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752 SUDOR ELECTRIC	*52*	*4,770000 ORE*	
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*4,570000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*7,460000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*3,810000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,370000 ORE*	
0025062 MONTATOR CONDUCTE	*62*	*3,440000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB		*1,135000 ORE*	
0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW		*3,400000 ORE*	
0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI		*1,090000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

11 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*	*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*	*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*	*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*	*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*		*0,184000 ORE*	

12 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*		*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*		*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*	*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*3,330000 ORE*	

13 **GD07B1** 99 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN = 21/2 -6"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M*		*0,016000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*		*0,270000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*		*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*		*1,980000 KG*	

0	1	2	3	4	5
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*			*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*			*5,100000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*			*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*			*1,160000 ORE*	

14 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI CU GN $

Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
3602366	TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N			0,260000 KG	
5800390	SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272			4,000000 BUCATA	
5842673	PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071			4,000000 BUCATA	
6103220	VOPSEA ALBA (FP) NTR 90-80	V.101-1		0,020000 KG	
6103294	VOPSEA MINIUM DE PLUMB NTR 90-80	V.351-3		0,015000 KG	
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0013122	TINICHIGIU SANT 22			0,499990 ORE	
0013311	ZUGRAV VOPSITOR 11			0,071990 ORE	
0013331	ZUGRAV VOPSITOR 31			0,455990 ORE	

15 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21			0,983990 ORE	

16 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21			2,289990 ORE	

17 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $

Nr.ore manopera/um=0,340

Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21			0,339990 ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
0006728	MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF			0,113330 ORE	

0	1	2	3	4	5

18 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 022 str. Oituzului

Categoria de lucrari: 003 Vane camine/conducte

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GE04B1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	ROBINET CU SERTAR PANA SI CORP OVAL PN 10-25 MONTA				
	T PE CONDUCTE SAU STATIE AVIND DN= 90 MM				
	Nr.ore manopera/um=2,420				
	asimilat ingropat pe conducta PE				

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
5818452 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 16X 75 GR . 5.8 S 6220	*16,000000 BUCATA*		
5842764 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 16 GR. 5 S 4071	*16,000000 BUCATA*		
5881318 SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 16 OL34 S 1388	*16,000000 BUCATA*		
6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M S 3498	*0,170000 KG*		
9100749 VANA PEHD D90 MM CU TIJA PE100 SDR 11	*1,000000 BUCATA*		
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0011722 INSTALATOR INCALZIRE 22	*1,210000 ORE*		
0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32	*1,210000 ORE*		

2	**GD18B**	99 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A ROBINETILOR DIN				
	POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 90 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,710				
	asimilat PE				

L:GL08 -0134:6730100 -MUFA PE80 SDR11 90 MM SR

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
6730100 MUFA PE80 SDR11 90 MM SR Componenta listei anexa GL08	*1,010000 BUCATA*		
8000277 MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)	*1,000000 LEI*		
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,710000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,710000 ORE*		
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP	*0,710000 ORE*		

3	**ACE04XA**	93 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	CUTIE DE MANEVRA CU TIJA D=20MM PT VANE MONT SUBT				
	ERAN IN PAMANT				
	Nr.ore manopera/um=1,250				
	asimilat				

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
2200240 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE MAL 7-30 M	*0,057000 M CUB*	
4111950 TUB FONTA SCURGERE CATEGORIA I 50X1500 S 1515/2	*1,000000 BUCATA*	
7312438 CUTIE CU CAPAC DIN FONTA PTR. VANE INGROPAT	*1,000000 BUCATA*	

0	1	2	3	4	5
	E				
7330521	*MUFA SIMPLA DIN FONTA PTR. TIJA DE MANEV RA*		*1,000000*	*BUCATA*	
7355820	*TIJA DE MANEVRA SI MUFA DUBLA DN 20 MM*		*1,000000*	*BUCATA*	
7358315	*PLACA HIDRANT 520X420X 70MM DIN BETON*		*1,010000*	*BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*		*Pret unitar*	
32	*INSTALATOR SANITAR*		*1,250000*	*ORE*	
6	**GC03G1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT				
	.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM				
	Nr.ore manopera/um=2,240				
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*		*Pret unitar*	
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12*		*0,560000*	*ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32*		*0,560000*	*ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52*		*0,560000*	*ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62*		*0,560000*	*ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*		*Pret unitar*	
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*		*0,184000*	*ORE*	
7	**GC03G1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	PROBA DE ETANS.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT.				
	IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM				
	Nr.ore manopera/um=2,240				
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*		*Pret unitar*	
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12*		*0,560000*	*ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32*		*0,560000*	*ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52*		*0,560000*	*ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62*		*0,560000*	*ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*		*Pret unitar*	
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*		*0,184000*	*ORE*	
8	**GC04G1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS				
	T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER CU DN 250 MM				
	Nr.ore manopera/um=99,580				
Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*		*Pret unitar*	
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000*	*KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*		*0,010000*	*BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*		*0,030000*	*BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000*	*BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000*	*BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000*	*BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000*	*BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000*	*KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000*	*M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000*	*KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000*	*KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000*	*KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*		*Pret unitar*	
0022742	*SUDOR ELECTRIC 42*		*7,480000*	*ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC 52*		*9,040000*	*ORE*	

0	1	2	3	4	5
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,150000 ORE*		
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*3,330000 ORE*		

9 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,983990 ORE*	

10 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*2,289990 ORE*	

11 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,339990 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0006728	*MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF*	*0,113330 ORE*	

12 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras	*TRANSPORT*	*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*	*1,000000 TONE* *$*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 022 str. Oituzului

Categoria de lucrari: 004 Subtraversari

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD24B** 99	**M**	**10,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	POZAREA COND.PROTECTIE DN=125-160MM PRIN FORAJ ORI ZONTAL DIRIJAT (FOD) EXEC.IN TEREN NORMAL Nr.ore manopera/um=1,220 asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2205642 TRASGEL PENTRU NOROI FORAJ		*15,600000 KG*		
	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA		*0,260000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0070200 SONDOR MECANIC		*0,610000 ORE*		
	43 MECANIC EXPLOATARE UTILAJE		*0,610000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0001813 INSTALATIE FORAJ ORIZONTAL DIRIJAT		*0,610000 ORE*		
2	**GA08A1** 82	**M**	**5,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN SANT.LA TR AVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT CONDUCTEI 219X6MM Nr.ore manopera/um=2,080 asimilat				
	L:11901 -0171:3112402 -TEAVA CONST F S LC 219 X 6 /OLT 35 S 404/2				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2600282 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S P 95 S 2484		*4,500000 KG*		
	2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484		*0,120000 KG*		
	2918809 RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIV G-50/50-100/10 0 L=1-170		*0,001000 M CUB*		
	3112402 TEAVA CONST F S LC 219 X 6 /OLT 35 S 404/2 *Componenta listei anexa 11901*		*1,020000 M*		
	5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM		*0,140000 KG*		
	5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A		*0,050000 M CUB*		
	6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176		*0,150000 KG*		
	6200937 MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 S 240		*1,500000 LITRU*		
	6718518 BANDA PROTECTIE PE BAZA DE PVCDE 1 MM GROS.		*0,800000 MP*		
	7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63		*0,050000 KG*		
	7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE		*0,300000 KG*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022752 SUDOR ELECTRIC 52		*0,420000 ORE*		
	0025012 MONTATOR CONDUCTE 12		*0,280000 ORE*		
	0025022 MONTATOR CONDUCTE 22		*0,540000 ORE*		
	0025032 MONTATOR CONDUCTE 32		*0,420000 ORE*		
	0025042 MONTATOR CONDUCTE 42		*0,420000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW		*0,290000 ORE*		
	0004030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)		*0,060000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI *0,310000 ORE*

3 **TSA12D2** 82 **M CUB** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.
IN PAM.IMBIB.CU APA LA ADINC.0,0-1,5M,T.F.TARE
Nr.ore manopera/um=6,720

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019621 SAPATOR 21 *6,720000 ORE*

4 **TSC02A1** 82 **SUTE MC** **0,14000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT
UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003521 EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVA *3,720000 ORE*

5 **TSF10C1** 82 **MP** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.VERTIC.CU INTERSP.<0,05M S
I LAT.INTRE MAL.PESTE 2,5M;PE ADINC.DE 0,0-4M
Nr.ore manopera/um=4,070

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.10 40 *0,010900 M CUB*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,000600 M CUB*
5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL 34 S 2111 *0,034200 KG*
6310108 DULAP METALIC PT.SPRIJINIREA SAPATURII 50 X200X3000MM *0,008700 BUCATA*
6311528 SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM, L.200-300MM *0,066300 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *1,720000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *1,720000 ORE*
0010811 DULGHER PODURI 11 *0,440000 ORE*
0010821 DULGHER PODURI 21 *0,190000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **DF24A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE
Nr.ore manopera/um=19,219

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
7325655 INDICATOR DE SECURITATE (PLACUTA AVERTIZOARE) *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *19,218470 ORE*

9 **AUT1102** 82 **ORE** **0,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

ORA PR AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6,0-9,9 TF 1
SCHIMB
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0001102 ORA PR.AUTOMACARA, BR.ZABRELE 6,0-9,9TF 1 S *1,000000 ORE*

10 **TRB05B11** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,710

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,709990 ORE*

11 **TRA02A10** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 022 str. Oituzului

Categoria de lucrari: 005 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**2,10000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**43,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**73,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 022 *Cate* 005

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 022 str. Oituzului

Categoria de lucrari: 006 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**1,43000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**9,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**17,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 023 str. Cornului

Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**31,70000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*2,640000 ORE*		
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**9,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP		*1,000000 ORE*		
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,41200**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*2,050000 ORE*		
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**13,90000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*1,025000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,610000 ORE*		
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**21,80000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,33000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,70000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **26,40000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **26,40000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **19,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **19,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **10,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,08000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **25,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **25,50000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **19,50000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 023 str. Cornului

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**

1 **GD17A** 99 **M** **88,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA

TA IN SANT CU DN< 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,090

L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR	*1,100000 M*		
6101468 MASTIC	*0,015000 KG*		
6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM	*1,003000 M*		
Componenta listei anexa GL07			
7361935 BANDA DE MARCAJ	*1,080000 M*		
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	*0,018000 ORE*		
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,036000 ORE*		
0025000 MONTATOR CONDUCTE	*0,036000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,012000 ORE*		
0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI	*0,100000 ORE*		
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE	*0,012000 ORE*		
0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP	*0,040000 ORE*		
2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA	*0,040000 ORE*		

2 **GD18A** 99 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI

N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,660

L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR	*1,010000 BUCATA*		
Componenta listei anexa GL08			
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,660000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,660000 ORE*		
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP	*0,660000 ORE*		

3 **8815165** **M** **88,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM	*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **88,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3805279	*SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889*	*0,003000 KG*	
4833057	*CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP*	*2,000000 BUCATA*	
5904299	*FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61**	*0,000050 KG*	
6621533	*BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658*	*0,008000 M*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011512	*INSTALATOR ELECTRICIAN 12*	*0,010000 ORE*	
0011532	*INSTALATOR ELECTRICIAN 32*	*0,020000 ORE*	

5 **3808003** **M** **88,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3808003	*FIR TRASOR*	*1,000000 M*	

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6001604	*HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581*	*3,000000 BUCATA*	
6103311	*VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80*	*0,500000 KG*	
9100889	*CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM*	*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011710	*INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1*	*0,460000 ORE*	
0011750	*INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5*	*0,460000 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*	*1,050000 ORE*	
0020550	*ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5*	*0,460000 ORE*	

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520
asimilat PE

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8811532	*DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63*	*1,000000 BUCATA*	
8000277	*MATERIAL MARUNT*	*1,000000 LEI*	
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011612	*INSTALATOR SANITAR 12*	*0,580000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR 42*	*0,580000 ORE*	
56	*SUDOR*	*0,360000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302	*GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA*	*0,010000 ORE*	
0003015	*APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE*	*0,010000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

8 **GA12A1** 82 **BUCATA** **9,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL
CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM
Nr.ore manopera/um=0,120

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*0,020000 ORE*	

9 **GC01G1** 82 **KM** **0,08800**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR
EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000 KG*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*4,770000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*		*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*1,090000 ORE*	

10 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*	*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*	*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*	*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*	*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*		*0,184000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

11 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*	*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*	*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*	*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*	*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*	*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*	*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*	*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*	*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*	*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*	*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC 42*	*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC 52*	*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE 12*	*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE 22*	*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE 32*	*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE 42*	*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE 62*	*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*	*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*	*3,330000 ORE*	

12 **GD07A1** 99 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M M*	*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*	*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*	*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*	*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*	*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*	*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*	*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*	*1,160000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

13 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $

Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

3602366 TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N *0,260000 KG*

5800390 SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272 *4,000000 BUCATA*

5842673 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071 *4,000000 BUCATA*

6103220 VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 NTR 90-80 *0,020000 KG*

6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80 *0,015000 KG*

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0013122 TINICHIGIU SANT 22 *0,499990 ORE*

0013311 ZUGRAV VOPSITOR 11 *0,071990 ORE*

0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *0,455990 ORE*

14 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=0,984

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,983990 ORE*

15 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *2,289990 ORE*

16 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $

Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

17 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		**Io =**	**% x To**		
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 023 str. Cornului

Categoria de lucrari: 003 Vane camine/conducte

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	**GE04A1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	ROBINET CU SERTAR PANA SI CORP OVAL PN 10-25 MONTA				
	T PE CONDUCTE SAU STATIE AVIND DN= 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=1,920				
	asimilat ingropat pe conducta PE				
	L:11902 -M :9100748 -VANA PEHD D63 MM CU TIJA PE100 SDR 11				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	5818426 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 16X 65 GR . 5.8 S 6220		*8,000000 BUCATA*		
	5842764 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 16 GR. 5 S 4071		*8,000000 BUCATA*		
	5881318 SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 16 OL34 S 1388		*8,000000 BUCATA*		
	6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498		*0,090000 KG*		
	9100748 VANA PEHD D63 MM CU TIJA PE100 SDR 11 Componenta listei anexa 11902		*1,000000 BUCATA*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011722 INSTALATOR INCALZIRE 22		*0,960000 ORE*		
	0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32		*0,960000 ORE*		
2	**GD18A**	99 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A ROBINETILOR DIN				
	POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	asimilat PE				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR Componenta listei anexa GL08		*1,010000 BUCATA*		
	8000277 MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)		*1,000000 LEI*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**ACE04XA**	93 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	CUTIE DE MANEVRA CU TIJA D=20MM PT VANE MONT SUBT				
	ERAN IN PAMANT				
	Nr.ore manopera/um=1,250				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200240 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE MAL 7-30 M M		*0,057000 M CUB*		
	4111950 TUB FONTA SCURGERE CATEGORIA I 50X1500 S 1515/2		*1,000000 BUCATA*		

0	1	2	3	4	5

7312438 CUTIE CU CAPAC DIN FONTA PTR. VANE INGROPAT *1,000000 BUCATA*
E
7330521 MUFA SIMPLA DIN FONTA PTR. TIJA DE MANEV *1,000000 BUCATA*
RA
7355820 TIJA DE MANEVRA SI MUFA DUBLA DN 20 MM *1,000000 BUCATA*
7358315 PLACA HIDRANT 520X420X 70MM DIN BETON *1,010000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
32 INSTALATOR SANITAR *1,250000 ORE*

4 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0021612 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12 *0,560000 ORE*
0021632 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32 *0,560000 ORE*
0021652 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52 *0,560000 ORE*
0021662 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62 *0,560000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002512 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB *0,184000 ORE*

5 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
PROBA DE ETANS.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT.
IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0021612 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12 *0,560000 ORE*
0021632 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32 *0,560000 ORE*
0021652 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52 *0,560000 ORE*
0021662 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62 *0,560000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002512 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB *0,184000 ORE*

6 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER CU DN 250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N *0,200000 KG*
S 437
4035948 MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D *0,010000 BUCATA*
N.3 TOLI
4426977 FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET *0,030000 BUCATA*
PU S 8515
4428810 GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 *0,010000 BUCATA*
40 ST 750/73
5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR *2,000000 BUCATA*
. 4.8 S 920
5843354 PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 *2,000000 BUCATA*
M 33
5882362 SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 *2,000000 BUCATA*
S 5200
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 *8,650000 KG*
D=4,00MM
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C *2,130000 M CUB*
L A
6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M *0,740000 KG*
M S 3498
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS *2,130000 KG*
102-63
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE *0,500000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0	1	2	3	4	5
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*		*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*3,330000 ORE*	

7 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,983990 ORE*	

8 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*2,289990 ORE*	

9 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,339990 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0006728	*MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF*	*0,113330 ORE*	

10 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras	*TRANSPORT*	*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*	*1,000000 TONE* *$*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 023 *Cate* 003

0	1	2	3	4	5
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 023 str. Cornului

Categoria de lucrari: 004 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**1,30000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**26,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**45,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 023 *Cate* 004

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 023 str. Cornului

Categoria de lucrari: 005 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**0,88000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**5,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**11,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 024 str. Aleea Smardan

Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**11,90000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*2,640000 ORE*		
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**3,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP		*1,000000 ORE*		
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,15400**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*2,050000 ORE*		
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**5,20000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*1,025000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,610000 ORE*		
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**8,20000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,12000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,30000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **9,90000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **9,90000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **8,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **8,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **3,70000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,03000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **9,40000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **9,60000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **8,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 024 str. Aleea Smardan

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari / Simbol / Denumire resursa / Observatii / Corectii / Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar / a) materiale / b) manopera / c) utilaj / d) transport / Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17A** 99	**M**	**33,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN< 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,090				
	L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,015000 KG*		
	6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM		*1,003000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,018000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,036000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,036000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,012000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE		*0,012000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18A** 99	**BUCATA**	**5,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**33,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **33,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 1,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **33,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 1.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520
asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **00602I02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-0064:8815776 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 90GRD D. 63 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815776 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 90GRD D. 63 MM		*1,000000 BUCATA*	
Componenta listei anexa LA006B3			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,240000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,320000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,320000 ORE*	

9 **GA12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,020000 ORE*	

10 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622 INSTALATOR SANITAR 22	*4,960000 ORE*	
0011632 INSTALATOR SANITAR 32	*2,480000 ORE*	
0011642 INSTALATOR SANITAR 42	*4,940000 ORE*	
0011652 INSTALATOR SANITAR 52	*2,470000 ORE*	

11 **GC01G1** 82 **KM** **0,03600**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437	*0,200000 KG*	
4428810 GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73	*0,010000 BUCATA*	
5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920	*2,000000 BUCATA*	
5843354 PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33	*2,000000 BUCATA*	
5882362 SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200	*2,000000 BUCATA*	
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM	*8,650000 KG*	
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A	*2,130000 M CUB*	
6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498	*0,740000 KG*	
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	*2,130000 KG*	
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	*0,500000 KG*	
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752 SUDOR ELECTRIC 52	*4,770000 ORE*	

0	1	2	3	4	5
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*1,090000 ORE*	

12 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	MANOPERA		Consum specific		Pret unitar
0021612	LACATUS MONT.AGREG.ENERG.	12		0,560000 ORE	
0021632	LACATUS MONT.AGREG.ENERG.	32		0,560000 ORE	
0021652	LACATUS MONT.AGREG.ENERG.	52		0,560000 ORE	
0021662	LACATUS MONT.AGREG.ENERG.	62		0,560000 ORE	
Extras	UTILAJE		Consum specific		Pret unitar
0002512	MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB			0,184000 ORE	

13 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	MATERIALE		Consum specific		Pret unitar
3609091	TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437			0,200000 KG	
4035948	MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI			0,010000 BUCATA	
4426977	FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515			0,030000 BUCATA	
4428810	GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73			0,010000 BUCATA	
5823768	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920			2,000000 BUCATA	
5843354	PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33			2,000000 BUCATA	
5882362	SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200			2,000000 BUCATA	
5900164	ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM			8,650000 KG	
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A			2,130000 M CUB	
6622159	PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498			0,740000 KG	
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63			2,130000 KG	
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE			0,500000 KG	
Extras	MANOPERA		Consum specific		Pret unitar
0022742	SUDOR ELECTRIC	42		7,480000 ORE	
0022752	SUDOR ELECTRIC	52		9,040000 ORE	
0025012	MONTATOR CONDUCTE	12		25,930000 ORE	
0025022	MONTATOR CONDUCTE	22		10,600000 ORE	
0025032	MONTATOR CONDUCTE	32		22,490000 ORE	
0025042	MONTATOR CONDUCTE	42		15,010000 ORE	
0025062	MONTATOR CONDUCTE	62		9,030000 ORE	
Extras	UTILAJE		Consum specific		Pret unitar
0003006	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW			3,150000 ORE	
0007002	MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI			3,330000 ORE	

0	1	2	3	4	5

14 **GD07A1** 99 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU M*	*7-70 M*	*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*		*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*		*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*		*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*		*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*		*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*		*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*		*1,160000 ORE*	

15 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $
Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3602366	*TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N*		*0,260000 KG*	
5800390	*SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272*		*4,000000 BUCATA*	
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071*		*4,000000 BUCATA*	
6103220	*VOPSEA ALBA (FP) NTR 90-80*	*V.101-1*	*0,020000 KG*	
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB NTR 90-80*	*V.351-3*	*0,015000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*		*0,499990 ORE*	
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*		*0,071990 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*		*0,455990 ORE*	

16 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,983990 ORE*	

17 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*2,289990 ORE*	

0	1	2	3	4	5

18 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

19 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 024 str. Aleea Smardan

Categoria de lucrari: 003 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**0,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**10,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**17,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 024 *Cate* 003

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 024 str. Aleea Smardan

Categoria de lucrari: 004 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**0,33000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**2,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**4,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 025 str. Paraului

Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**44,60000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*2,640000 ORE*		
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**12,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP		*1,000000 ORE*		
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,58000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*2,050000 ORE*		
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**21,60000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*1,025000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,610000 ORE*		
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**29,70000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,45000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **37,20000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **37,20000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **30,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **30,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **15,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $

Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,13000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **38,80000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*

Consum specific *Pret unitar*

TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **40,30000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*

Consum specific *Pret unitar*

TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **30,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 025 str. Paraului

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17C** 99	**M**	**124,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN =90 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,303				
	L:GL07 -0008:6717065 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.90 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,026000 KG*		
	6717065 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.90 MM		*1,005000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,061000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,121000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,121000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,040000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,040000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18B** 99	**BUCATA**	**5,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 90 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,710				
	L:GL08 -0134:6730100 -MUFA PE80 SDR11 90 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730100 MUFA PE80 SDR11 90 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,710000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,710000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,710000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**124,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **124,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM
P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **124,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR
Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR
Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08B1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND
DN= 90 MM

Nr.ore manopera/um=1,740
asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811534 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 90 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,690000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,690000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **00602I02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-0027:8815702 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 45 GRD D. 90 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815702 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 45 GR D D. 90 MM		*1,000000 BUCATA*	
Componenta listei anexa LA006B3			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,240000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,320000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,320000 ORE*	

9 **GA12A1** 82 **BUCATA** **13,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,020000 ORE*	

10 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622 INSTALATOR SANITAR 22		*4,960000 ORE*	
0011632 INSTALATOR SANITAR 32		*2,480000 ORE*	
0011642 INSTALATOR SANITAR 42		*4,940000 ORE*	
0011652 INSTALATOR SANITAR 52		*2,470000 ORE*	

11 **GC01G1** 82 **KM** **0,12400**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437		*0,200000 KG*	
4428810 GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73		*0,010000 BUCATA*	
5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920		*2,000000 BUCATA*	
5843354 PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33		*2,000000 BUCATA*	
5882362 SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200		*2,000000 BUCATA*	
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM		*8,650000 KG*	
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A		*2,130000 M CUB*	
6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498		*0,740000 KG*	
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63		*2,130000 KG*	
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE		*0,500000 KG*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752 SUDOR ELECTRIC	*52*	*4,770000 ORE*	

0	1	2	3	4	5
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*1,090000 ORE*	

12 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	

13 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*			*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*			*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*			*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*			*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*			*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*			*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*			*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*		*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*3,330000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

14 **GD07B1** 99 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN = 21/2 -6"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M*	*0,016000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*	*0,270000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*	*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*	*1,980000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*	*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*	*5,100000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*	*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*	*1,160000 ORE*	

15 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $
Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
3602366	*TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N*	*0,260000 KG*	
5800390	*SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272*	*4,000000 BUCATA*	
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071*	*4,000000 BUCATA*	
6103220	*VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 NTR 90-80*	*0,020000 KG*	
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80*	*0,015000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*	*0,499990 ORE*	
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*	*0,071990 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*	*0,455990 ORE*	

16 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,983990 ORE*	

17 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*2,289990 ORE*	

0	1	2	3	4	5

18 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

19 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 025 str. Paraului

Categoria de lucrari: 003 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**1,90000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**37,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**63,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 025 *Cate* 003

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 025 str. Paraului

Categoria de lucrari: 004 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**1,24000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**7,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**15,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 026 str. Busuiocului

Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**86,80000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*2,640000 ORE*		
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**24,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP		*1,000000 ORE*		
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**1,12800**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*2,050000 ORE*		
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**38,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*1,025000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,610000 ORE*		
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**59,70000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,90000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **1,90000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **72,30000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **72,30000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **53,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **53,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **27,40000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,23000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **68,50000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **69,80000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **53,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 026 str. Busuiocului

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari / Simbol / Denumire resursa / Observatii / Corectii / Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar / a) materiale / b) manopera / c) utilaj / d) transport / Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17A** 99	**M**	**241,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN< 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,090				
	L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,015000 KG*		
	6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM		*1,003000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,018000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,036000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,036000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,012000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE		*0,012000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18A** 99	**BUCATA**	**7,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**241,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **241,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **241,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520
asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **00602I02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-0064:8815776 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 90GRD D. 63 MM

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8815776 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 90GRD D. 63 MM *1,000000 BUCATA*
Componenta listei anexa LA006B3
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,080000 ORE*
56 SUDOR *1,240000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *1,320000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *1,320000 ORE*

9 **00602I02** 02 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8815691 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GR D D. 63 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,080000 ORE*
56 SUDOR *1,240000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *1,320000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *1,320000 ORE*

10 **00602I02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-0079:8815834 -REDUCTIE PEHD APA/GAZ PE 100 SDR 17 D. 90X 63 MM

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8815834 REDUCTIE PEHD APA/GAZ PE 100 SDR 17 D. 90X 63 MM *1,000000 BUCATA*
Componenta listei anexa LA006B3
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,080000 ORE*
56 SUDOR *1,240000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *1,320000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *1,320000 ORE*

11 **00602K04** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

3 IMBIM.(TEU EGAL/REDUS) D= 90 MM

Nr.ore manopera/um=2,340

L:LA006B5-0016:8815627 -TEU PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT D. 90 MM

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8815627 TEU PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT D. 90 MM *1,000000 BUCATA*
Componenta listei anexa LA006B5
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,120000 ORE*
56 SUDOR *2,220000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *2,340000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *2,340000 ORE*

0	1	2	3	4	5

12 **GA12A1** 82 **BUCATA** **25,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL
CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM
Nr.ore manopera/um=0,120

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*0,020000 ORE*	

13 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE
Nr.ore manopera/um=14,850

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622	*INSTALATOR SANITAR*	*22*	*4,960000 ORE*	
0011632	*INSTALATOR SANITAR*	*32*	*2,480000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR*	*42*	*4,940000 ORE*	
0011652	*INSTALATOR SANITAR*	*52*	*2,470000 ORE*	

14 **GC01G1** 82 **KM** **0,24100**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR
EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000 KG*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*4,770000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*		*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*1,090000 ORE*	

15 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	

16 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*		*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*		*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*	*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*3,330000 ORE*	

17 **GD07A1** 99 **BUCATA** **7,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M M*		*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*		*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*		*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*		*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*		*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*		*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*0,310000 KG*	

0	1	2	3	4	5

7312830 CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU *1,000000 BUCATA*
ND

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011700 INSTALATOR INCALZIRE *1,160000 ORE*

18 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **8,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $

Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

3602366 TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 *0,260000 KG*
0 OL34-1N

5800390 SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G *4,000000 BUCATA*
R. 5.8 S4272

5842673 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 *4,000000 BUCATA*
S 4071

6103220 VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 *0,020000 KG*
NTR 90-80

6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 *0,015000 KG*
NTR 90-80

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0013122 TINICHIGIU SANT 22 *0,499990 ORE*
0013311 ZUGRAV VOPSITOR 11 *0,071990 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *0,455990 ORE*

19 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=0,984

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,983990 ORE*

20 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *2,289990 ORE*

21 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $

Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

22 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

0	1	2	3	4	5
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.			*$*	
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		**Io =**	**% x To**		
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 026 str. Busuiocului

Categoria de lucrari: 003 Vane camine/conducte

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GE04A1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	ROBINET CU SERTAR PANA SI CORP OVAL PN 10-25 MONTA				
	T PE CONDUCTE SAU STATIE AVIND DN= 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=1,920				
	asimilat ingropat pe conducta PE				

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
5818426 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 16X 65 GR . 5.8 S 6220		*8,000000 BUCATA*	
5842764 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 16 GR. 5 S 4071		*8,000000 BUCATA*	
5881318 SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 16 OL34 S 1388		*8,000000 BUCATA*	
6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498		*0,090000 KG*	
9100748 VANA PEHD D63 MM CU TIJA PE100 SDR 11		*1,000000 BUCATA*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011722 INSTALATOR INCALZIRE 22		*0,960000 ORE*	
0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32		*0,960000 ORE*	

2	**GD18A**	99 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	asimilat PE				

L:GL08 -0134:6730100 -MUFA PE80 SDR11 90 MM SR

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6730100 MUFA PE80 SDR11 90 MM SR Componenta listei anexa GL08		*1,010000 BUCATA*	
8000277 MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)		*1,000000 LEI*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*	

3	**ACE04XA**	93 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	CUTIE DE MANEVRA CU TIJA D=20MM PT VANE MONT SUBT				
	ERAN IN PAMANT				
	Nr.ore manopera/um=1,250				
	asimilat				

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
2200240 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE MAL 7-30 M M	*0,057000 M CUB*	
4111950 TUB FONTA SCURGERE CATEGORIA I 50X1500 S 1515/2	*1,000000 BUCATA*	
7312438 CUTIE CU CAPAC DIN FONTA PTR. VANE INGROPAT	*1,000000 BUCATA*	

0	1	2	3	4	5
	E				
7330521	*MUFA SIMPLA DIN FONTA PTR. TIJA DE MANEV RA*			*1,000000 BUCATA*	
7355820	*TIJA DE MANEVRA SI MUFA DUBLA DN 20 MM*			*1,000000 BUCATA*	
7358315	*PLACA HIDRANT 520X420X 70MM DIN BETON*			*1,010000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
32	*INSTALATOR SANITAR*			*1,250000 ORE*	
4	**GC03G1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
	PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT				
	.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM				
	Nr.ore manopera/um=2,240				
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	
5	**GC03G1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
	PROBA DE ETANS.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT.				
	IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM				
	Nr.ore manopera/um=2,240				
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	
6	**GC04G1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
	MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS				
	T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER CU DN 250 MM				
	Nr.ore manopera/um=99,580				
Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*			*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*			*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*			*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*			*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*			*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*			*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*			*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*		*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*9,040000 ORE*	

0	1	2	3	4	5
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*3,330000 ORE*	

7 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,983990 ORE*	

8 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*2,289990 ORE*	

9 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,339990 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0006728	*MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF*	*0,113330 ORE*	

10 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras	*TRANSPORT*	*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*	*1,000000 TONE* *$*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 026 str. Busuiocului

Categoria de lucrari: 004 Subtraversari

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD24B** 99	**M**	**8,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	POZAREA COND.PROTECTIE DN=125-160MM PRIN FORAJ ORI ZONTAL DIRIJAT (FOD) EXEC.IN TEREN NORMAL Nr.ore manopera/um=1,220 asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2205642 TRASGEL PENTRU NOROI FORAJ		*15,600000 KG*		
	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA		*0,260000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0070200 SONDOR MECANIC		*0,610000 ORE*		
	43 MECANIC EXPLOATARE UTILAJE		*0,610000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0001813 INSTALATIE FORAJ ORIZONTAL DIRIJAT		*0,610000 ORE*		
2	**GA08A1** 82	**M**	**4,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN SANT.LA TR AVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT CONDUCTEI 168X5MM Nr.ore manopera/um=2,080 asimilat				
	L:11901 -M :3106520 -TEAVA CONST F S LC 168 X 5 /OLT 32 S 404/2				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2600282 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S P 95 S 2484		*4,500000 KG*		
	2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484		*0,120000 KG*		
	2918809 RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIV G-50/50-100/10 0 L=1-170		*0,001000 M CUB*		
	3106520 TEAVA CONST F S LC 168 X 5 /OLT 32 S 404/2 *Componenta listei anexa 11901*		*2,020000 M*		
	5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM		*0,140000 KG*		
	5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A		*0,050000 M CUB*		
	6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176		*0,150000 KG*		
	6200937 MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 S 240		*1,500000 LITRU*		
	6718518 BANDA PROTECTIE PE BAZA DE PVCDE 1 MM GROS.		*0,800000 MP*		
	7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63		*0,050000 KG*		
	7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE		*0,300000 KG*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022752 SUDOR ELECTRIC 52		*0,420000 ORE*		
	0025012 MONTATOR CONDUCTE 12		*0,280000 ORE*		
	0025022 MONTATOR CONDUCTE 22		*0,540000 ORE*		
	0025032 MONTATOR CONDUCTE 32		*0,420000 ORE*		
	0025042 MONTATOR CONDUCTE 42		*0,420000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW		*0,290000 ORE*		
	0004030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)		*0,060000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI *0,310000 ORE*

3 **TSA12D2** 82 **M CUB** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.
IN PAM.IMBIB.CU APA LA ADINC.0,0-1,5M,T.F.TARE
Nr.ore manopera/um=6,720

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019621 SAPATOR 21 *6,720000 ORE*

4 **TSC02A1** 82 **SUTE MC** **0,14000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT
UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003521 EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVA *3,720000 ORE*

5 **TSF10C1** 82 **MP** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.VERTIC.CU INTERSP.<0,05M S
I LAT.INTRE MAL.PESTE 2,5M;PE ADINC.DE 0,0-4M
Nr.ore manopera/um=4,070

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.10 40 *0,010900 M CUB*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,000600 M CUB*
5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL 34 S 2111 *0,034200 KG*
6310108 DULAP METALIC PT.SPRIJINIREA SAPATURII 50 X200X3000MM *0,008700 BUCATA*
6311528 SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM, L.200-300MM *0,066300 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *1,720000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *1,720000 ORE*
0010811 DULGHER PODURI 11 *0,440000 ORE*
0010821 DULGHER PODURI 21 *0,190000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **DF24A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE
Nr.ore manopera/um=19,219

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
7325655 INDICATOR DE SECURITATE (PLACUTA AVERTIZOARE) *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *19,218470 ORE*

9 **AUT1102** 82 **ORE** **0,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

ORA PR AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6,0-9,9 TF 1
SCHIMB
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0001102 ORA PR.AUTOMACARA, BR.ZABRELE 6,0-9,9TF 1 S *1,000000 ORE*

10 **TRB05B11** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,710

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,709990 ORE*

11 **TRA02A10** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 026 str. Busuiocului

Categoria de lucrari: 005 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari / Simbol / Denumire resursa / Observatii / Corectii / Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1** SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5 CM ADINCIME CU AUTOGREDER	82 **SUTE MP**	**3,60000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1** STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST	82 **M CUB**	**72,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10** TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $	82 **TONE**	**123,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 026 *Cate* 005

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 026 str. Busuiocului

Categoria de lucrari: 006 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**2,41000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**14,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**29,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 027 str. Al. Ilie Ciolac
Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**76,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*2,640000 ORE*	
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**21,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP			*1,000000 ORE*	
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,98700**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,			*2,050000 ORE*	
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**36,70000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM			*1,025000 M CUB*	
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*0,610000 ORE*	
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**50,60000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,76000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **1,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **63,30000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **63,30000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **51,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **51,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **26,40000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,22000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **66,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **68,50000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **51,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 027 str. Al. Ilie Ciolac
Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari / Simbol / Denumire resursa / Observatii / Corectii / Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar / a) materiale / b) manopera / c) utilaj / d) transport / Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17C** 99	**M**	**211,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN =90 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,303				
	L:GL07 -0008:6717065 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.90 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,026000 KG*		
	6717065 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.90 MM		*1,005000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,061000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,121000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,121000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,040000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,040000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18B** 99	**BUCATA**	**7,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 90 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,710				
	L:GL08 -0134:6730100 -MUFA PE80 SDR11 90 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730100 MUFA PE80 SDR11 90 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,710000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,710000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,710000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**211,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **211,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **211,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08B1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 90 MM

Nr.ore manopera/um=1,740
asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811534 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 90 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,690000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,690000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **00602I04** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 90 MM

Nr.ore manopera/um=1,560

L:LA006B3-0065:8815777 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 90GRD D. 90 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815777 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 90GRD D. 90 MM		*1,000000 BUCATA*	
Componenta listei anexa LA006B3			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,480000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,560000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,560000 ORE*	

9 **00602K05** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

3 IMBIM.(TEU EGAL/REDUS) D= 110 MM

Nr.ore manopera/um=2,550

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6730178 TEU REDUS PE80 SDR11 110 MM X 90 MM		*1,000000 BUCATA*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,180000 ORE*	
56 SUDOR		*2,370000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*2,550000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*2,550000 ORE*	

10 **GA12A1** 82 **BUCATA** **21,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,020000 ORE*	

11 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622 INSTALATOR SANITAR 22		*4,960000 ORE*	
0011632 INSTALATOR SANITAR 32		*2,480000 ORE*	
0011642 INSTALATOR SANITAR 42		*4,940000 ORE*	
0011652 INSTALATOR SANITAR 52		*2,470000 ORE*	

12 **GC01G1** 82 **KM** **0,21100**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420

asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437		*0,200000 KG*	
4428810 GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1		*0,010000 BUCATA*	

0	1	2	3	4	5
	40 ST 750/73				
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*			*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*			*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*			*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*			*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*4,770000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*1,090000 ORE*	
13	**GC03G1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT .IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM					
Nr.ore manopera/um=2,240					
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	
14	**GC04G1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM					
Nr.ore manopera/um=99,580					
Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*			*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*			*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*			*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*			*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34*			*2,000000 BUCATA*	

0	1	2	3	4	5
	S 5200				
5900164	ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM			8,650000	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A			2,130000	M CUB
6622159	PLACA MARSIT M S 3498		100-500X3,0 M	0,740000	KG
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63			2,130000	KG
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE			0,500000	KG
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0022742	SUDOR ELECTRIC	42		7,480000	ORE
0022752	SUDOR ELECTRIC	52		9,040000	ORE
0025012	MONTATOR CONDUCTE	12		25,930000	ORE
0025022	MONTATOR CONDUCTE	22		10,600000	ORE
0025032	MONTATOR CONDUCTE	32		22,490000	ORE
0025042	MONTATOR CONDUCTE	42		15,010000	ORE
0025062	MONTATOR CONDUCTE	62		9,030000	ORE
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
0003006	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW			3,150000	ORE
0007002	MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI			3,330000	ORE
15	**GD07B1**	99	**BUCATA**	**7,00000**	
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
	RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO R AVAND DN = 21/2 -6"				
	Nr.ore manopera/um=1,160				

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
2200044	PIETRIS NESPALAT DE RIU M		7-70	0,016000	M CUB
2600294	BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484			0,270000	KG
3304873	TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656			1,150000	M
3606350	TABLA GROASA 5X 1250 S 437		OL37-1N	1,980000	KG
5903207	SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4			0,100000	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A			0,170000	M CUB
6200078	CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL			5,100000	KG
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63			0,310000	KG
7312830	CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND			1,000000	BUCATA
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0011700	INSTALATOR INCALZIRE			1,160000	ORE
16	**ACE17A1**	82	**BUCATA**	**7,00000**	
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
	PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI CU GN $				
	Nr.ore manopera/um=1,028 asimilat				

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
3602366	TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N			0,260000	KG
5800390	SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272			4,000000	BUCATA
5842673	PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071			4,000000	BUCATA
6103220	VOPSEA ALBA (FP)		V.101-1	0,020000	KG

0	1	2	3	4	5

NTR 90-80

6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 0,015000 KG

NTR 90-80

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar

0013122 TINICHIGIU SANT 22 0,499990 ORE

0013311 ZUGRAV VOPSITOR 11 0,071990 ORE

0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 0,455990 ORE

17 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=0,984

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 0,983990 ORE

18 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 2,289990 ORE

19 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $

Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 0,339990 ORE
Extras UTILAJE Consum specific Pret unitar
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF 0,113330 ORE

20 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT Consum specific Pret unitar
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM 1,000000 TONE
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. %

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po

0	1	2	3	4	5

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 027 str. Al. Ilie Ciolac
Categoria de lucrari: 003 Vane camine/conducte

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GE04B1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	ROBINET CU SERTAR PANA SI CORP OVAL PN 10-25 MONTA				
	T PE CONDUCTE SAU STATIE AVIND DN= 90 MM				
	Nr.ore manopera/um=2,420				
	asimilat ingropat pe conducta PE				

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
5818452 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 16X 75 GR . 5.8 S 6220	*16,000000 BUCATA*		
5842764 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 16 GR. 5 S 4071	*16,000000 BUCATA*		
5881318 SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 16 OL34 S 1388	*16,000000 BUCATA*		
6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M S 3498	*0,170000 KG*		
9100749 VANA PEHD D90 MM CU TIJA PE100 SDR 11	*1,000000 BUCATA*		
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0011722 INSTALATOR INCALZIRE 22	*1,210000 ORE*		
0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32	*1,210000 ORE*		

2	**GD18B**	99 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 90 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,710				
	asimilat PE				

L:GL08 -0134:6730100 -MUFA PE80 SDR11 90 MM SR

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
6730100 MUFA PE80 SDR11 90 MM SR Componenta listei anexa GL08	*1,010000 BUCATA*		
8000277 MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)	*1,000000 LEI*		
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,710000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,710000 ORE*		
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP	*0,710000 ORE*		

3	**ACE04XA**	93 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	CUTIE DE MANEVRA CU TIJA D=20MM PT VANE MONT SUBT				
	ERAN IN PAMANT				
	Nr.ore manopera/um=1,250				
	asimilat				

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
2200240 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE MAL 7-30 M M	*0,057000 M CUB*	
4111950 TUB FONTA SCURGERE CATEGORIA I 50X1500 S 1515/2	*1,000000 BUCATA*	
7312438 CUTIE CU CAPAC DIN FONTA PTR. VANE INGROPAT	*1,000000 BUCATA*	

0	1	2	3	4	5
	E				
7330521	*MUFA SIMPLA DIN FONTA PTR. TIJA DE MANEV RA*		*1,000000*	*BUCATA*	
7355820	*TIJA DE MANEVRA SI MUFA DUBLA DN 20 MM*		*1,000000*	*BUCATA*	
7358315	*PLACA HIDRANT 520X420X 70MM DIN BETON*		*1,010000*	*BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*		*Pret unitar*	
32	*INSTALATOR SANITAR*		*1,250000*	*ORE*	
4	**GC03G1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT				
	.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM				
	Nr.ore manopera/um=2,240				

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*		*Pret unitar*	
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12*		*0,560000*	*ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32*		*0,560000*	*ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52*		*0,560000*	*ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62*		*0,560000*	*ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*		*Pret unitar*	
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*		*0,184000*	*ORE*	
5	**GC03G1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	PROBA DE ETANS.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT.				
	IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM				
	Nr.ore manopera/um=2,240				

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*		*Pret unitar*	
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12*		*0,560000*	*ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32*		*0,560000*	*ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52*		*0,560000*	*ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62*		*0,560000*	*ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*		*Pret unitar*	
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*		*0,184000*	*ORE*	
6	**GC04G1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS				
	T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER CU DN 250 MM				
	Nr.ore manopera/um=99,580				

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*		*Pret unitar*	
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000*	*KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*		*0,010000*	*BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*		*0,030000*	*BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000*	*BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000*	*BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000*	*BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000*	*BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000*	*KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000*	*M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000*	*KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000*	*KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000*	*KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*		*Pret unitar*	
0022742	*SUDOR ELECTRIC 42*		*7,480000*	*ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC 52*		*9,040000*	*ORE*	

0	1	2	3	4	5
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*3,330000 ORE*	

7 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,983990 ORE*	

8 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*2,289990 ORE*	

9 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,339990 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0006728	*MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF*	*0,113330 ORE*	

10 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras	*TRANSPORT*	*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*	*1,000000 TONE* *$*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 027 str. Al. Ilie Ciolac
Categoria de lucrari: 004 Subtraversari

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD24B** 99	**M**	**24,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	POZAREA COND.PROTECTIE DN=125-160MM PRIN FORAJ ORI ZONTAL DIRIJAT (FOD) EXEC.IN TEREN NORMAL Nr.ore manopera/um=1,220 asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2205642 TRASGEL PENTRU NOROI FORAJ		*15,600000 KG*		
	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA		*0,260000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0070200 SONDOR MECANIC		*0,610000 ORE*		
	43 MECANIC EXPLOATARE UTILAJE		*0,610000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0001813 INSTALATIE FORAJ ORIZONTAL DIRIJAT		*0,610000 ORE*		
2	**GA08A1** 82	**M**	**12,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN SANT.LA TR AVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT CONDUCTEI 219X6MM Nr.ore manopera/um=2,080 asimilat				
	L:11901 -0171:3112402 -TEAVA CONST F S LC 219 X 6 /OLT 35 S 404/2				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2600282 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S P 95 S 2484		*4,500000 KG*		
	2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484		*0,120000 KG*		
	2918809 RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIV G-50/50-100/10 0 L=1-170		*0,001000 M CUB*		
	3112402 TEAVA CONST F S LC 219 X 6 /OLT 35 S 404/2 *Componenta listei anexa 11901*		*1,020000 M*		
	5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM		*0,140000 KG*		
	5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A		*0,050000 M CUB*		
	6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176		*0,150000 KG*		
	6200937 MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 S 240		*1,500000 LITRU*		
	6718518 BANDA PROTECTIE PE BAZA DE PVCDE 1 MM GROS.		*0,800000 MP*		
	7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63		*0,050000 KG*		
	7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE		*0,300000 KG*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022752 SUDOR ELECTRIC 52		*0,420000 ORE*		
	0025012 MONTATOR CONDUCTE 12		*0,280000 ORE*		
	0025022 MONTATOR CONDUCTE 22		*0,540000 ORE*		
	0025032 MONTATOR CONDUCTE 32		*0,420000 ORE*		
	0025042 MONTATOR CONDUCTE 42		*0,420000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW		*0,290000 ORE*		
	0004030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)		*0,060000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI *0,310000 ORE*

3 **TSA12D2** 82 **M CUB** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.
IN PAM.IMBIB.CU APA LA ADINC.0,0-1,5M,T.F.TARE
Nr.ore manopera/um=6,720

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019621 SAPATOR 21 *6,720000 ORE*

4 **TSC02A1** 82 **SUTE MC** **0,14000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT
UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003521 EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVA *3,720000 ORE*

5 **TSF10C1** 82 **MP** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.VERTIC.CU INTERSP.<0,05M S
I LAT.INTRE MAL.PESTE 2,5M;PE ADINC.DE 0,0-4M
Nr.ore manopera/um=4,070

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.10 40 *0,010900 M CUB*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,000600 M CUB*
5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL 34 S 2111 *0,034200 KG*
6310108 DULAP METALIC PT.SPRIJINIREA SAPATURII 50 X200X3000MM *0,008700 BUCATA*
6311528 SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM, L.200-300MM *0,066300 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *1,720000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *1,720000 ORE*
0010811 DULGHER PODURI 11 *0,440000 ORE*
0010821 DULGHER PODURI 21 *0,190000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **DF24A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE
Nr.ore manopera/um=19,219

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
7325655 INDICATOR DE SECURITATE (PLACUTA AVERTIZOARE) *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *19,218470 ORE*

9 **AUT1102** 82 **ORE** **0,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

ORA PR AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6,0-9,9 TF 1
SCHIMB
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0001102 ORA PR.AUTOMACARA, BR.ZABRELE 6,0-9,9TF 1 S *1,000000 ORE*

10 **TRB05B11** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,710

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,709990 ORE*

11 **TRA02A10** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 027 str. Al. Ilie Ciolac
Categoria de lucrari: 005 Reparatii drum tip 1(asfalt)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DC04B1**	82 **M**	**110,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI				
	DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6002737 DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400 MM 1A 1-R 55		*0,003500 BUCATA*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,040000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0010222 BETONIST 22		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004058 MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZIV 20K		*0,100000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,100000 ORE*		
2	**DG06A1**	82 **M CUB**	**22,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SPARG SI DESF MEC BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZAR				
	E CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROS.				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT EXCAVATOR CU PICON				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003502 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*0,100000 ORE*		
3	**1872**	**ORE**	**0,60000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	1872 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC		*1,000000 ORE*		
4	**TRA01A10**	82 **TONE**	**53,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

0	1	2	3	4	5

5 **TSE05B1** 82 **SUTE MP** **1,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A SUPR.TEREN S
I PLATF.DE TERASAMENTE EXECUTATA IN TEREN CAT 2
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,189000 ORE*

6 **DA12B1** 82 **M CUB** **17,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE
MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE
Nr.ore manopera/um=0,600

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2201658 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 15 -25 MM. *0,203000 M CUB*
2201672 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 40 -63 MM. *1,219000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,150000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,399990 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,199990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,042000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,258000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,015000 ORE*

7 **TRA01A10** 82 **TONE** **31,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

8 **DA06B1** 82 **M CUB** **22,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT
IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST
Nr.ore manopera/um=0,369

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,256550 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,112180 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,048000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

9 **TRA01A10** 82 **TONE** **49,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

0	1	2	3	4	5

IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

10 **DB01A1** 82 **MP** **110,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT

SUPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat inainte de aplicare geocompozit

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,003000 M CUB*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004026	*PERIE MECANICA PT CURATAT FUNDATII DE DRUMU*	*0,000300 ORE*	
0005603	*AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M*	*0,000300 ORE*	

11 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **1,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2100696	*VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146*	*13,240000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
2600220	*BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754*	*33,470000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6200951	*MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240*	*2,100000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	
6202818	*APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA*	*0,084000 M CUB*	
	Componenta listei anexa 10828		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112	*ASFALTATOR 12*	*2,301205 ORE*	
0010122	*ASFALTATOR 22*	*0,058399 ORE*	
0010132	*ASFALTATOR 32*	*0,074799 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004033	*CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M*	*0,074800 ORE*	
0004044	*MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30*	*0,175200 ORE*	

12 **01003D** 02 **MP** **110,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

GEOCOMPOZIT BISTEX, ANTIFISURA ARMARE, BARIERA CO

NTRA INFILTRATIILOR LA LUCRARI DE DRUMURI

Nr.ore manopera/um=0,001
ASIMILAT GEOCOMPOZIT ANTIFISURA

L:LA010A3-0001:7801245 -GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 50/30M

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
7801245	*GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/ 3,9 X 50/30M*	*1,200000 MP*	
	Componenta listei anexa LA010A3		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0012800	*PAVATOR*	*0,000500 ORE*	
78	*MUNCITOR DESERVIRE*	*0,000500 ORE*	

13 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **1,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,000

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0010112 ASFALTATOR 12 *1,999990 ORE*

14 **DB12B1** 82 **TONE** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE

RE MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,412
asimilat strat de binder .(B.A.D.P.C. 22.4)

L:10803 -0121:7802149 -BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B.A.D.P.C.25)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

3421358 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 36 *0,115000 KG*

7802149 BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B .A.D.P.C.25) *1,003000 TONE*

Componenta listei anexa 10803

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0010112 ASFALTATOR 12 *0,124740 ORE*

0010122 ASFALTATOR 22 *0,091590 ORE*

0010132 ASFALTATOR 32 *0,151860 ORE*

0010152 ASFALTATOR 52 *0,043990 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,044000 ORE*

0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1 *0,044000 ORE*

0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA *0,044000 ORE*

15 **TRA01A10** 82 **TONE** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

16 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **1,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

2100696 VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146 *13,240000 KG*

Componenta listei anexa 10828

2600220 BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754 *33,470000 KG*

Componenta listei anexa 10828

6200951 MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240 *2,100000 KG*

Componenta listei anexa 10828

6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,026000 M CUB*

6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA *0,084000 M CUB*

Componenta listei anexa 10828

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0010112 ASFALTATOR 12 *2,301205 ORE*

0010122 ASFALTATOR 22 *0,058399 ORE*

0010132 ASFALTATOR 32 *0,074799 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0004033 CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M *0,074800 ORE*

0004044 MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30 *0,175200 ORE*

0	1	2	3	4	5

17 **DB16H1** 82 **MP** **110,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,052
ASIMILAT

L:10803 -0130:7802158 -BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C.16)

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3421097 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 30		*0,011000 KG*	
7802158 BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C .16)		*0,094000 TONE*	
Componenta listei anexa 10803			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12		*0,021970 ORE*	
0010122 ASFALTATOR 22		*0,009460 ORE*	
0010132 ASFALTATOR 32		*0,015580 ORE*	
0010152 ASFALTATOR 52		*0,005280 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,005300 ORE*	
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1		*0,005300 ORE*	
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA		*0,005300 ORE*	

18 **TRA01A10** 82 **TONE** **10,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*	*1,000000 TONE $*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 027 str. Al. Ilie Ciolac
Categoria de lucrari: 006 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**3,20000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**63,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**108,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 027 *Cate* 006

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 027 str. Al. Ilie Ciolac

Categoria de lucrari: 007 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**2,11000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**13,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**25,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 027 str. Al. Ilie Ciolac

Categoria de lucrari: 008 Reparatii trotuar pietonal

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DG03A1**	82 **MP**	**25,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	DESFACEREA DE TROTUARE DIN DALE DE BETON SAU				
	BAZALT MONTATE PE BETON				
	Nr.ore manopera/um=0,306				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,305590 ORE*		
2	**DG06A1**	82 **M CUB**	**25,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE				
	CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA				
	Nr.ore manopera/um=4,225				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*4,224990 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002509 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,800000 ORE*		
	0002801 CIOCAN PNEUMATIC (EXCL.CONSUM AER) 8-15 KG		*0,800000 ORE*		
3	**TRA01A10P**	82 **TONE**	**60,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM		*$*		
4	**DA06A1**	82 **M CUB**	**4,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL				
	TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA				
	Nr.ore manopera/um=1,154				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,865300 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,288430 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

5 **TRA01A10** 82 **TONE** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

6 **DA06A2** 82 **M CUB** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA
Nr.ore manopera/um=1,154

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,865300 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,288430 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

7 **TRA01A10** 82 **TONE** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

8 **DE09A1** 82 **M** **100,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BORDURI DE PIATRA PT TROTUARE AVIND DIMENSIUNI DE
50 X 25 CM PE FUNDATIE BETON 35 X 15 CM
Nr.ore manopera/um=0,790

L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2100024 CIMENT PORTLAND P 40 SA CI S 388 *4,160000 KG*
2100912 BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250) Componenta listei anexa 10173 *0,053000 M CUB*
2200513 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -3,0 MM *0,012000 M CUB*
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA *0,007000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012812 PAVATOR 12 *0,369990 ORE*
0012822 PAVATOR 22 *0,117380 ORE*
0012832 PAVATOR 32 *0,117380 ORE*
0019622 SAPATOR 22 *0,163790 ORE*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,020990 ORE*

9 **9100804** **KG** **200,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BORDURA DELIMITARE TIP B2 12X25X50 CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

9100804 BORDURA DELIMITARE TIP B2 12X25X50 CM — *1,000000 BUCATA*

10 **CA02J1** 82 **M CUB** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H<35M,IN PLA
NSEE(GRINZI,STILPI,PLACI)CU GROS.PLACII>10CM
Nr.ore manopera/um=3,060

L:10173 -0233:2100917 -BETON MARFA CLASA C35/28 (BC35/B450)

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2100917	*BETON MARFA CLASA C35/28 (BC35/B450)*	*1,008000 M CUB*	
	Componenta listei anexa 10173		
6202818	*APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA*	*0,300000 M CUB*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010222	*BETONIST 22*	*0,680000 ORE*	
0010232	*BETONIST 32*	*0,200000 ORE*	
0010252	*BETONIST 52*	*0,470000 ORE*	
0010711	*DULGHER CONSTRUCTII 11*	*0,130000 ORE*	
0010721	*DULGHER CONSTRUCTII 21*	*0,140000 ORE*	
0011132	*FIERAR BETON 32*	*0,140000 ORE*	
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,880000 ORE*	
0019931	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31*	*0,420000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0003716	*VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELEC*	*0,500000 ORE*	

11 **TRA06A10** 82 **TONE** **12,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA06A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTAR ULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM*	*1,000000 TONE $*	

12 **CO20C** 99 **MP** **28,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT ORIZONTAL PROTECTIE CU HARTIE KRAFT PANOURIC
OFRAJ LA TURNAREA BETONULUI IN ZIDURI SI PERETI
Nr.ore manopera/um=0,160
asimilat folie polietilena

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6716649	*FOLIE POLIETILENA 0,2 MM*	*0,150000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010740	*DULGHER CONSTRUCTII 4*	*0,160000 ORE*	

13 **CC02G1** 82 **KG** **120,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTARE ARMATURI LA CONSTRUCTII H<35M DIN PLASE CU
G=3-6KG/MP IN PERETI DIAFRAGME CU DIST DIN PLASTI
Nr.ore manopera/um=0,028

L:10175 -0032:2000913 -PLASE SUDATE TIP 111 GQ 196(45,7 KG/BUC) OL 37-1N

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2000030	*OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM*	*0,010000 KG*	
2000913	*PLASE SUDATE TIP 111 GQ 196(45,7 KG/BUC) OL 37-1N*	*1,000000 KG*	
	Componenta listei anexa 10175		
3803128	*SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 88 9*	*0,001000 KG*	
6719093	*DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT POZ.ARM.IN BETON PT GRINZI*	*0,300000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011112	*FIERAR BETON 12*	*0,008000 ORE*	
0011132	*FIERAR BETON 32*	*0,017000 ORE*	
0019931	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31*	*0,003000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

14 **DD02A1** 82 **MP** **26,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PAVAJ EXEC CU PAVELE NORM CAL I PE UN SUBSTR DE NI

SIP

Nr.ore manopera/um=0,668
asimilat

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM	*0,116000 M CUB*	
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE	*0,017000 M CUB*	
9100805 PAVELE AUTOBLOCANTE TRAFIC PIETONAL-G=8 CM DUBLU T T5	*1,010000 MP*	
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0012812 PAVATOR 12	*0,166910 ORE*	
0012822 PAVATOR 22	*0,166910 ORE*	
0012832 PAVATOR 32	*0,333830 ORE*	
Extras UTILAJE	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004004 COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOURI(VALTURI) PINA	*0,001900 ORE*	
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M	*0,001600 ORE*	

15 **TRA01A10** 82 **TONE** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pavele

Extras TRANSPORT	*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	*1,000000 TONE $*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 028 str. Cismea
Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**275,04000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*2,640000 ORE*	
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**76,40000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP			*1,000000 ORE*	
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**3,58000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,			*2,050000 ORE*	
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**124,37000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM			*1,025000 M CUB*	
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*0,610000 ORE*	
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**187,36000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **2,81000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **5,93000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **229,20000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **229,20000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **173,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **173,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **89,54000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,75000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **223,86000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **229,52000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **173,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 028 str. Cismea

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**

1 **GD17A** 99 **M** **529,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA

TA IN SANT CU DN< 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,090

L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3808003	*FIR TRASOR*	*1,100000 M*	
6101468	*MASTIC*	*0,015000 KG*	
6717063	*TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM*	*1,003000 M*	
	Componenta listei anexa GL07		
7361935	*BANDA DE MARCAJ*	*1,080000 M*	
8000277	*MATERIAL MARUNT*	*1,000000 LEI*	
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019922	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22*	*0,018000 ORE*	
0022700	*SUDOR ELECTRIC*	*0,036000 ORE*	
0025000	*MONTATOR CONDUCTE*	*0,036000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002304	*GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA*	*0,012000 ORE*	
0002506	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI*	*0,100000 ORE*	
0003015	*APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE*	*0,012000 ORE*	
0005604	*TRACTOR PE PNEURI DE 65CP*	*0,040000 ORE*	
2447	*UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA*	*0,040000 ORE*	

2 **GD17C** 99 **M** **235,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA

TA IN SANT CU DN =90 MM

Nr.ore manopera/um=0,303

L:GL07 -0008:6717065 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.90 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3808003	*FIR TRASOR*	*1,100000 M*	
6101468	*MASTIC*	*0,026000 KG*	
6717065	*TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.90 MM*	*1,005000 M*	
	Componenta listei anexa GL07		
7361935	*BANDA DE MARCAJ*	*1,080000 M*	
8000277	*MATERIAL MARUNT*	*1,000000 LEI*	
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019922	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22*	*0,061000 ORE*	
0022700	*SUDOR ELECTRIC*	*0,121000 ORE*	
0025000	*MONTATOR CONDUCTE*	*0,121000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002304	*GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA*	*0,040000 ORE*	
0002506	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI*	*0,100000 ORE*	
0003016	*APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP*	*0,040000 ORE*	
0005604	*TRACTOR PE PNEURI DE 65CP*	*0,040000 ORE*	
2447	*UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA*	*0,040000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

3 **GD18A** 99 **BUCATA** **17,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI
N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,660

L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR *1,010000 BUCATA*
Componenta listei anexa GL08
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0022700 SUDOR ELECTRIC *0,660000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,660000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *0,660000 ORE*

4 **GD18B** 99 **BUCATA** **8,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI
N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 90 MM

Nr.ore manopera/um=0,710

L:GL08 -0134:6730100 -MUFA PE80 SDR11 90 MM SR

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6730100 MUFA PE80 SDR11 90 MM SR *1,010000 BUCATA*
Componenta listei anexa GL08
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0022700 SUDOR ELECTRIC *0,710000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,710000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *0,710000 ORE*

5 **8815165** **M** **764,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM *1,000000 M*

6 **EB02A1** 82 **M** **764,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM
P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

0	1	2	3	4	5

7 **3808003** **M** **764,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000

Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

7 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*

6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*

9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*

0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*

0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*

0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

8 **GD08A1** 82 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520

asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*

8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*

Aplicat la materiale (din articolul 0.)

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*

0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*

56 SUDOR *0,360000 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*

0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

9 **GD08B1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 90 MM

Nr.ore manopera/um=1,740

asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

8811523 DOP PE80 APA/GAZ SDR17,6 D= 90 *1,000000 BUCATA*

8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*

Aplicat la materiale (din articolul 0.)

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,690000 ORE*

0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,690000 ORE*

56 SUDOR *0,360000 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*

0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

10 **00602I02** 02 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-0064:8815776 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 90GRD D. 63 MM

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8815776 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 90GRD D. 63 MM *1,000000 BUCATA*
Componenta listei anexa LA006B3
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,080000 ORE*
56 SUDOR *1,240000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *1,320000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *1,320000 ORE*

11 **00602I02** 02 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8815691 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GR D D. 63 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,080000 ORE*
56 SUDOR *1,240000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *1,320000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *1,320000 ORE*

12 **00602I04** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 90 MM

Nr.ore manopera/um=1,560

L:LA006B3-0083:8815838 -REDUCTIE PEHD APA/GAZ PE 100 SDR 17 D.110X 90 MM

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8815838 REDUCTIE PEHD APA/GAZ PE 100 SDR 17 D.110X 90 MM *1,000000 BUCATA*
Componenta listei anexa LA006B3
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,080000 ORE*
56 SUDOR *1,480000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *1,560000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *1,560000 ORE*

13 **00602K04** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

3 IMBIM.(TEU EGAL/REDUS) D= 90 MM

Nr.ore manopera/um=2,340

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6730173 TEU REDUS PE80 SDR11 90 MM X 63 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,120000 ORE*
56 SUDOR *2,220000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *2,340000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *2,340000 ORE*

0	1	2	3	4	5

14 **00602K05** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

3 IMBIM.(TEU EGAL/REDUS) D= 110 MM

Nr.ore manopera/um=2,550

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

6730176 TEU REDUS PE80 SDR11 110 MM X 63 MM *1,000000 BUCATA*

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,180000 ORE*

56 SUDOR *2,370000 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *2,550000 ORE*

0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *2,550000 ORE*

---

15 **GA12A1** 82 **BUCATA** **77,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0025012 MONTATOR CONDUCTE 12 *0,040000 ORE*

0025022 MONTATOR CONDUCTE 22 *0,040000 ORE*

0025032 MONTATOR CONDUCTE 32 *0,020000 ORE*

0025042 MONTATOR CONDUCTE 42 *0,020000 ORE*

---

16 **GD12A1** 82 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011622 INSTALATOR SANITAR 22 *4,960000 ORE*

0011632 INSTALATOR SANITAR 32 *2,480000 ORE*

0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *4,940000 ORE*

0011652 INSTALATOR SANITAR 52 *2,470000 ORE*

---

17 **GC01G1** 82 **KM** **0,76400**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420

asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437 *0,200000 KG*

4428810 GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73 *0,010000 BUCATA*

5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920 *2,000000 BUCATA*

5843354 PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33 *2,000000 BUCATA*

5882362 SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200 *2,000000 BUCATA*

5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM *8,650000 KG*

5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A *2,130000 M CUB*

6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498 *0,740000 KG*

7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63 *2,130000 KG*

7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE *0,500000 KG*

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0022752 SUDOR ELECTRIC 52 *4,770000 ORE*

0025012 MONTATOR CONDUCTE 12 *4,570000 ORE*

0025022 MONTATOR CONDUCTE 22 *7,460000 ORE*

0	1	2	3	4	5
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*1,090000 ORE*	

18 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	

19 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*			*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*			*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*			*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*			*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*			*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*			*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*			*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*		*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*3,330000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

20 **GD07A1** 99 **BUCATA** **17,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU M*	*7-70 M*	*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*		*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*		*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*		*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*		*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*		*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*		*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*		*1,160000 ORE*	

21 **GD07B1** 99 **BUCATA** **8,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN = 21/2 -6"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU M*	*7-70 M*	*0,016000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*		*0,270000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*		*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*		*1,980000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*		*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*		*5,100000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*		*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*		*1,160000 ORE*	

22 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **25,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $
Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3602366	*TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N*		*0,260000 KG*	
5800390	*SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272*		*4,000000 BUCATA*	
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071*		*4,000000 BUCATA*	
6103220	*VOPSEA ALBA (FP)*	*V.101-1*	*0,020000 KG*	

0	1	2	3	4	5
	NTR 90-80				
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB*	*V.351-3*		*0,015000 KG*	
	NTR 90-80				
Extras	*MANOPERA*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*			*0,499990 ORE*	
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*			*0,071990 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*			*0,455990 ORE*	
23	**TRB01A14**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS				
	EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $				
	Nr.ore manopera/um=0,984				
Extras	*MANOPERA*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*			*0,983990 ORE*	
24	**TRB05A14**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI				
	ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $				
	Nr.ore manopera/um=2,290				
Extras	*MANOPERA*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*			*2,289990 ORE*	
25	**TRB22D3A**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI				
	AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $				
	Nr.ore manopera/um=0,340				
Extras	*MANOPERA*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*			*0,339990 ORE*	
Extras	*UTILAJE*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0006728	*MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF*			*0,113330 ORE*	
26	**TRA01A10**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
Extras	*TRANSPORT*			*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*			*1,000000 TONE* *$*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

0	1	2	3	4	5

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 028 str. Cismea

Categoria de lucrari: 003 Vane camine/conducte

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	**GE04A1**	82 **BUCATA**	**3,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	ROBINET CU SERTAR PANA SI CORP OVAL PN 10-25 MONTA				
	T PE CONDUCTE SAU STATIE AVIND DN= 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=1,920				
	asimilat ingropat pe conducta PE				
	L:11902 -M :9100748 -VANA PEHD D63 MM CU TIJA PE100 SDR 11				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	5818426 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 16X 65 GR . 5.8 S 6220		*8,000000 BUCATA*		
	5842764 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 16 GR. 5 S 4071		*8,000000 BUCATA*		
	5881318 SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 16 OL34 S 1388		*8,000000 BUCATA*		
	6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498		*0,090000 KG*		
	9100748 VANA PEHD D63 MM CU TIJA PE100 SDR 11 Componenta listei anexa 11902		*1,000000 BUCATA*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011722 INSTALATOR INCALZIRE 22		*0,960000 ORE*		
	0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32		*0,960000 ORE*		
2	**GE04B1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	ROBINET CU SERTAR PANA SI CORP OVAL PN 10-25 MONTA				
	T PE CONDUCTE SAU STATIE AVIND DN= 90 MM				
	Nr.ore manopera/um=2,420				
	asimilat ingropat pe conducta PE				
	L:11902 -M :9100749 -VANA PEHD D90 MM CU TIJA PE100 SDR 11				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	5818452 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 16X 75 GR . 5.8 S 6220		*16,000000 BUCATA*		
	5842764 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 16 GR. 5 S 4071		*16,000000 BUCATA*		
	5881318 SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 16 OL34 S 1388		*16,000000 BUCATA*		
	6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498		*0,170000 KG*		
	9100749 VANA PEHD D90 MM CU TIJA PE100 SDR 11 Componenta listei anexa 11902		*1,000000 BUCATA*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011722 INSTALATOR INCALZIRE 22		*1,210000 ORE*		
	0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32		*1,210000 ORE*		
3	**GD18A**	99 **BUCATA**	**3,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A ROBINETILOR DIN				
	POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	asimilat PE				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	

0	1	2	3	4	5

6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR *1,010000 BUCATA*
Componenta listei anexa GL08
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0022700 SUDOR ELECTRIC *0,660000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,660000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *0,660000 ORE*

4 **GD18B** 99 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A ROBINETILOR DIN
POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 90 MM

Nr.ore manopera/um=0,710
asimilat PE

L:GL08 -0134:6730100 -MUFA PE80 SDR11 90 MM SR

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6730100 MUFA PE80 SDR11 90 MM SR *1,010000 BUCATA*
Componenta listei anexa GL08
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0022700 SUDOR ELECTRIC *0,710000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,710000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *0,710000 ORE*

5 **ACE04XA** 93 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE DE MANEVRA CU TIJA D=20MM PT VANE MONT SUBT
ERAN IN PAMANT

Nr.ore manopera/um=1,250
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200240 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE MAL 7-30 M *0,057000 M CUB*
4111950 TUB FONTA SCURGERE CATEGORIA I 50X1500 S 1515/2 *1,000000 BUCATA*
7312438 CUTIE CU CAPAC DIN FONTA PTR. VANE INGROPAT E *1,000000 BUCATA*
7330521 MUFA SIMPLA DIN FONTA PTR. TIJA DE MANEV RA *1,000000 BUCATA*
7355820 TIJA DE MANEVRA SI MUFA DUBLA DN 20 MM *1,000000 BUCATA*
7358315 PLACA HIDRANT 520X420X 70MM DIN BETON *1,010000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
32 INSTALATOR SANITAR *1,250000 ORE*

6 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=2,240

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0021612 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12 *0,560000 ORE*
0021632 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32 *0,560000 ORE*
0021652 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52 *0,560000 ORE*
0021662 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62 *0,560000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002512 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB *0,184000 ORE*

0	1	2	3	4	5

7 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE ETANS.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT.
IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*	*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*	*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*	*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*	*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*		*0,184000 ORE*	

8 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER CU DN 250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*		*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*		*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*	*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*3,330000 ORE*	

9 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*		*0,983990 ORE*	

0	1	2	3	4	5

10 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *2,289990 ORE*

11 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

12 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 028 str. Cismea

Categoria de lucrari: 004 Subtraversari

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	**GD24B** 99	**M**	**32,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	POZAREA COND.PROTECTIE DN=125-160MM PRIN FORAJ ORI ZONTAL DIRIJAT (FOD) EXEC.IN TEREN NORMAL				
	Nr.ore manopera/um=1,220 asimilat				

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2205642 TRASGEL PENTRU NOROI FORAJ		*15,600000 KG*	
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA		*0,260000 M CUB*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0070200 SONDOR MECANIC		*0,610000 ORE*	
43 MECANIC EXPLOATARE UTILAJE		*0,610000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0001813 INSTALATIE FORAJ ORIZONTAL DIRIJAT		*0,610000 ORE*	
2 **GA08A1** 82	**M**	**16,00000**	
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			
TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN SANT.LA TR AVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT CONDUCTEI 168X5MM			
Nr.ore manopera/um=2,080 asimilat			

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
2600282 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S P 95 S 2484	*4,500000 KG*	
2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484	*0,120000 KG*	
2918809 RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIV G-50/50-100/10 0 L=1-170	*0,001000 M CUB*	
3106520 TEAVA CONST F S LC 168 X 5 /OLT 32 S 404/2	*1,000000 M*	
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM	*0,140000 KG*	
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A	*0,050000 M CUB*	
6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	*0,150000 KG*	
6200937 MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 S 240	*1,500000 LITRU*	
6718518 BANDA PROTECTIE PE BAZA DE PVCDE 1 MM GROS.	*0,800000 MP*	
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	*0,050000 KG*	
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	*0,300000 KG*	
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752 SUDOR ELECTRIC 52	*0,420000 ORE*	
0025012 MONTATOR CONDUCTE 12	*0,280000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE 22	*0,540000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE 32	*0,420000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE 42	*0,420000 ORE*	
Extras UTILAJE	*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	*0,290000 ORE*	
0004030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)	*0,060000 ORE*	
0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI	*0,310000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

3 **TSA12D2** 82 **M CUB** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.
IN PAM.IMBIB.CU APA LA ADINC.0,0-1,5M,T.F.TARE
Nr.ore manopera/um=6,720

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019621 SAPATOR 21 *6,720000 ORE*

4 **TSC02A1** 82 **SUTE MC** **0,28000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT
UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003521 EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVA *3,720000 ORE*

5 **TSF10C1** 82 **MP** **32,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.VERTIC.CU INTERSP.<0,05M S
I LAT.INTRE MAL.PESTE 2,5M;PE ADINC.DE 0,0-4M
Nr.ore manopera/um=4,070

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.10 40 *0,010900 M CUB*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,000600 M CUB*
5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL 34 S 2111 *0,034200 KG*
6310108 DULAP METALIC PT.SPRIJINIREA SAPATURII 50 X200X3000MM *0,008700 BUCATA*
6311528 SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM, L.200-300MM *0,066300 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *1,720000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *1,720000 ORE*
0010811 DULGHER PODURI 11 *0,440000 ORE*
0010821 DULGHER PODURI 21 *0,190000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,32000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,32000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **DF24A1** 82 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE
Nr.ore manopera/um=19,219

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
7325655 INDICATOR DE SECURITATE (PLACUTA AVERTIZOARE) *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *19,218470 ORE*

9 **AUT1102** 82 **ORE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

ORA PR AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6,0-9,9 TF 1
SCHIMB
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0001102 ORA PR.AUTOMACARA, BR.ZABRELE 6,0-9,9TF 1 S *1,000000 ORE*

10 **TRB05B11** 82 **TONE** **10,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,710

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,709990 ORE*

11 **TRA02A10** 82 **TONE** **10,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 028 str. Cismea

Categoria de lucrari: 005 Reparatii drum tip 1(asfalt)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	**DC04B1** 82	**M**	**912,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI				
	DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6002737 DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400 MM 1A 1-R 55		*0,003500 BUCATA*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,040000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0010222 BETONIST 22		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004058 MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZIV 20K		*0,100000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,100000 ORE*		
2	**DG06A1** 82	**M CUB**	**182,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SPARG SI DESF MEC BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZAR				
	E CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROS.				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT EXCAVATOR CU PICON				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003502 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*0,100000 ORE*		
3	**1872**	**ORE**	**4,60000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	1872 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC		*1,000000 ORE*		
4	**TRA01A10** 82	**TONE**	**438,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

0	1	2	3	4	5

5 **TSE05B1** 82 **SUTE MP** **9,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A SUPR.TEREN S
I PLATF.DE TERASAMENTE EXECUTATA IN TEREN CAT 2
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,189000 ORE*

6 **DA12B1** 82 **M CUB** **137,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE
MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE
Nr.ore manopera/um=0,600

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2201658 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 15 -25 MM. *0,203000 M CUB*
2201672 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 40 -63 MM. *1,219000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,150000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,399990 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,199990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,042000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,258000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,015000 ORE*

7 **TRA01A10** 82 **TONE** **257,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

8 **DA06B1** 82 **M CUB** **182,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT
IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST
Nr.ore manopera/um=0,369

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,256550 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,112180 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,048000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

9 **TRA01A10** 82 **TONE** **407,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

0	1	2	3	4	5

IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

10 **DB01A1** 82 **MP** **912,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT

SUPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat inainte de aplicare geocompozit

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,003000 M CUB*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004026	*PERIE MECANICA PT CURATAT FUNDATII DE DRUMU*	*0,000300 ORE*	
0005603	*AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M*	*0,000300 ORE*	

11 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **9,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2100696	*VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146*	*13,240000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
2600220	*BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754*	*33,470000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6200951	*MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240*	*2,100000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	
6202818	*APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA*	*0,084000 M CUB*	
	Componenta listei anexa 10828		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112	*ASFALTATOR 12*	*2,301205 ORE*	
0010122	*ASFALTATOR 22*	*0,058399 ORE*	
0010132	*ASFALTATOR 32*	*0,074799 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004033	*CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M*	*0,074800 ORE*	
0004044	*MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30*	*0,175200 ORE*	

12 **01003D** 02 **MP** **912,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

GEOCOMPOZIT BISTEX, ANTIFISURA ARMARE, BARIERA CO

NTRA INFILTRATIILOR LA LUCRARI DE DRUMURI

Nr.ore manopera/um=0,001
ASIMILAT GEOCOMPOZIT ANTIFISURA

L:LA010A3-0001:7801245 -GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 50/30M

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
7801245	*GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/ 3,9 X 50/30M*	*1,200000 MP*	
	Componenta listei anexa LA010A3		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0012800	*PAVATOR*	*0,000500 ORE*	
78	*MUNCITOR DESERVIRE*	*0,000500 ORE*	

13 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **9,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,000

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0010112 ASFALTATOR 12 *1,999990 ORE*

14 **DB12B1** 82 **TONE** **129,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE

RE MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,412
asimilat strat de binder .(B.A.D.P.C. 22.4)

L:10803 -0121:7802149 -BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B.A.D.P.C.25)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3421358 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 36 *0,115000 KG*
7802149 BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B .A.D.P.C.25) *1,003000 TONE*
Componenta listei anexa 10803
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12 *0,124740 ORE*
0010122 ASFALTATOR 22 *0,091590 ORE*
0010132 ASFALTATOR 32 *0,151860 ORE*
0010152 ASFALTATOR 52 *0,043990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,044000 ORE*
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1 *0,044000 ORE*
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA *0,044000 ORE*

15 **TRA01A10** 82 **TONE** **129,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

16 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **9,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2100696 VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146 *13,240000 KG*
Componenta listei anexa 10828
2600220 BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754 *33,470000 KG*
Componenta listei anexa 10828
6200951 MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240 *2,100000 KG*
Componenta listei anexa 10828
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,026000 M CUB*
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA *0,084000 M CUB*
Componenta listei anexa 10828
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12 *2,301205 ORE*
0010122 ASFALTATOR 22 *0,058399 ORE*
0010132 ASFALTATOR 32 *0,074799 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004033 CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M *0,074800 ORE*
0004044 MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30 *0,175200 ORE*

0	1	2	3	4	5

17 **DB16H1** 82 **MP** **912,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,052
ASIMILAT

L:10803 -0130:7802158 -BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C.16)

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3421097 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N 30	*LT=*	*0,011000 KG*	
7802158 BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C .16)		*0,094000 TONE*	
Componenta listei anexa 10803			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12		*0,021970 ORE*	
0010122 ASFALTATOR 22		*0,009460 ORE*	
0010132 ASFALTATOR 32		*0,015580 ORE*	
0010152 ASFALTATOR 52		*0,005280 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,005300 ORE*	
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1		*0,005300 ORE*	
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA		*0,005300 ORE*	

18 **TRA01A10** 82 **TONE** **86,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.=		*1,000000 TONE* *10 KM. $*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 028 str. Cismea
Categoria de lucrari: 006 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**6,20000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**124,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**210,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 028 *Cate* 006

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 028 str. Cismea

Categoria de lucrari: 007 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**4,12000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**25,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**49,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 028 str. Cismea

Categoria de lucrari: 008 Reparatii trotuar pietonal

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DG03A1**	82 **MP**	**168,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	DESFACEREA DE TROTUARE DIN DALE DE BETON SAU				
	BAZALT MONTATE PE BETON				
	Nr.ore manopera/um=0,306				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,305590 ORE*		
2	**DG06A1**	82 **M CUB**	**168,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE				
	CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA				
	Nr.ore manopera/um=4,225				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*4,224990 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002509 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,800000 ORE*		
	0002801 CIOCAN PNEUMATIC (EXCL.CONSUM AER) 8-15 KG		*0,800000 ORE*		
3	**TRA01A10P**	82 **TONE**	**402,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM		*$*		
4	**DA06A1**	82 **M CUB**	**25,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL				
	TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA				
	Nr.ore manopera/um=1,154				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,865300 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,288430 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

5 **TRA01A10** 82 **TONE** **43,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

6 **DA06A2** 82 **M CUB** **8,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA
Nr.ore manopera/um=1,154

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,865300 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,288430 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

7 **TRA01A10** 82 **TONE** **15,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

8 **DE09A1** 82 **M** **570,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BORDURI DE PIATRA PT TROTUARE AVIND DIMENSIUNI DE
50 X 25 CM PE FUNDATIE BETON 35 X 15 CM
Nr.ore manopera/um=0,790

L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2100024 CIMENT PORTLAND P 40 SA CI S 388 *4,160000 KG*
2100912 BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250) Componenta listei anexa 10173 *0,053000 M CUB*
2200513 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -3,0 MM *0,012000 M CUB*
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA *0,007000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012812 PAVATOR 12 *0,369990 ORE*
0012822 PAVATOR 22 *0,117380 ORE*
0012832 PAVATOR 32 *0,117380 ORE*
0019622 SAPATOR 22 *0,163790 ORE*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,020990 ORE*

9 **9100804** **KG** **1140,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BORDURA DELIMITARE TIP B2 12X25X50 CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

9100804 BORDURA DELIMITARE TIP B2 12X25X50 CM — *1,000000 BUCATA*

10 **CA02J1** 82 **M CUB** **34,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H<35M,IN PLA

NSEE(GRINZI,STILPI,PLACI)CU GROS.PLACII>10CM

Nr.ore manopera/um=3,060

L:10173 -0233:2100917 -BETON MARFA CLASA C35/28 (BC35/B450)

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2100917 BETON MARFA CLASA C35/28 (BC35/B450)		*1,008000 M CUB*	
Componenta listei anexa 10173			
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA		*0,300000 M CUB*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0010222 BETONIST 22		*0,680000 ORE*	
0010232 BETONIST 32		*0,200000 ORE*	
0010252 BETONIST 52		*0,470000 ORE*	
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11		*0,130000 ORE*	
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21		*0,140000 ORE*	
0011132 FIERAR BETON 32		*0,140000 ORE*	
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,880000 ORE*	
0019931 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31		*0,420000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0003716 VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELEC		*0,500000 ORE*	

11 **TRA06A10** 82 **TONE** **80,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO

BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA06A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTAR ULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM*	*1,000000 TONE $*	

12 **CO20C** 99 **MP** **184,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT ORIZONTAL PROTECTIE CU HARTIE KRAFT PANOURIC

OFRAJ LA TURNAREA BETONULUI IN ZIDURI SI PERETI

Nr.ore manopera/um=0,160
asimilat folie polietilena

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6716649 FOLIE POLIETILENA 0,2 MM		*0,150000 KG*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0010740 DULGHER CONSTRUCTII 4		*0,160000 ORE*	

13 **CC02G1** 82 **KG** **804,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTARE ARMATURI LA CONSTRUCTII H<35M DIN PLASE CU

G=3-6KG/MP IN PERETI DIAFRAGME CU DIST DIN PLASTI

Nr.ore manopera/um=0,028

L:10175 -0032:2000913 -PLASE SUDATE TIP 111 GQ 196(45,7 KG/BUC) OL 37-1N

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2000030 OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM		*0,010000 KG*	
2000913 PLASE SUDATE TIP 111 GQ 196(45,7 KG/BUC) OL 37-1N		*1,000000 KG*	
Componenta listei anexa 10175			
3803128 SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 88 9		*0,001000 KG*	
6719093 DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT POZ.ARM.IN BETON PT GRINZI		*0,300000 BUCATA*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011112 FIERAR BETON 12		*0,008000 ORE*	
0011132 FIERAR BETON 32		*0,017000 ORE*	
0019931 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31		*0,003000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

14 **DD02A1** 82 **MP** **176,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PAVAJ EXEC CU PAVELE NORM CAL I PE UN SUBSTR DE NI

SIP

Nr.ore manopera/um=0,668
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM *0,116000 M CUB*

6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,017000 M CUB*

9100805 PAVELE AUTOBLOCANTE TRAFIC PIETONAL-G=8 CM DUBLU T T5 *1,010000 MP*

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0012812 PAVATOR 12 *0,166910 ORE*

0012822 PAVATOR 22 *0,166910 ORE*

0012832 PAVATOR 32 *0,333830 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0004004 COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOURI(VALTURI) PINA *0,001900 ORE*

0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,001600 ORE*

15 **TRA01A10** 82 **TONE** **30,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pavele

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 029 str. Al. Mihail Sorbul

Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**109,40000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*2,640000 ORE*		
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**30,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP		*1,000000 ORE*		
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**1,42300**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*2,050000 ORE*		
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**52,90000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*1,025000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,610000 ORE*		
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**72,90000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **1,09000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **2,40000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **91,20000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **91,20000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **74,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **74,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **38,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,32000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **95,20000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **98,70000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **74,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 029 str. Al. Mihail Sorbul

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17C** 99	**M**	**304,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN =90 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,303				
	L:GL07 -0008:6717065 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.90 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,026000 KG*		
	6717065 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.90 MM		*1,005000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,061000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,121000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,121000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,040000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,040000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18B** 99	**BUCATA**	**8,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 90 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,710				
	L:GL08 -0134:6730100 -MUFA PE80 SDR11 90 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730100 MUFA PE80 SDR11 90 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,710000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,710000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,710000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**304,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **304,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **304,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **7,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08B1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 90 MM

Nr.ore manopera/um=1,740
asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811523 DOP PE80 APA/GAZ SDR17,6 D= 90 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,690000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,690000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **00602I04** 02 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 90 MM

Nr.ore manopera/um=1,560

L:LA006B3-0027:8815702 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 45 GRD D. 90 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815702 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 45 GR D D. 90 MM		*1,000000 BUCATA*	
Componenta listei anexa LA006B3			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,480000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,560000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,560000 ORE*	

9 **00602K05** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

3 IMBIM.(TEU EGAL/REDUS) D= 110 MM

Nr.ore manopera/um=2,550

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6730178 TEU REDUS PE80 SDR11 110 MM X 90 MM		*1,000000 BUCATA*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,180000 ORE*	
56 SUDOR		*2,370000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*2,550000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*2,550000 ORE*	

10 **GA12A1** 82 **BUCATA** **31,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,020000 ORE*	

11 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622 INSTALATOR SANITAR 22		*4,960000 ORE*	
0011632 INSTALATOR SANITAR 32		*2,480000 ORE*	
0011642 INSTALATOR SANITAR 42		*4,940000 ORE*	
0011652 INSTALATOR SANITAR 52		*2,470000 ORE*	

12 **GC01G1** 82 **KM** **0,30400**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420

asimilat

Extras MATERIALE				*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA S 437	*7X 1250*	*OL37-1N*		*0,200000 KG*	
4428810 GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1				*0,010000 BUCATA*	

0	1	2	3	4	5
	40 ST 750/73				
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*			*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*			*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*			*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*			*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*4,770000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*1,090000 ORE*	
13	**GC03G1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT .IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM					
Nr.ore manopera/um=2,240					
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	
14	**GC04G1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM					
Nr.ore manopera/um=99,580					
Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*			*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*			*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*			*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*			*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34*			*2,000000 BUCATA*	

0	1	2	3	4	5
	S 5200				
5900164	ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM			8,650000	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A			2,130000	M CUB
6622159	PLACA MARSIT M S 3498		100-500X3,0 M	0,740000	KG
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63			2,130000	KG
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE			0,500000	KG
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0022742	SUDOR ELECTRIC	42		7,480000	ORE
0022752	SUDOR ELECTRIC	52		9,040000	ORE
0025012	MONTATOR CONDUCTE	12		25,930000	ORE
0025022	MONTATOR CONDUCTE	22		10,600000	ORE
0025032	MONTATOR CONDUCTE	32		22,490000	ORE
0025042	MONTATOR CONDUCTE	42		15,010000	ORE
0025062	MONTATOR CONDUCTE	62		9,030000	ORE
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
0003006	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW			3,150000	ORE
0007002	MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI			3,330000	ORE
15	**GD07B1**	99	**BUCATA**	**8,00000**	
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO R AVAND DN = 21/2 -6"					
Nr.ore manopera/um=1,160					
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
2200044	PIETRIS NESPALAT DE RIU M		7-70 M	0,016000	M CUB
2600294	BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484			0,270000	KG
3304873	TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656			1,150000	M
3606350	TABLA GROASA 5X 1250 S 437		OL37-1N	1,980000	KG
5903207	SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4			0,100000	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A			0,170000	M CUB
6200078	CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL			5,100000	KG
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63			0,310000	KG
7312830	CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND			1,000000	BUCATA
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0011700	INSTALATOR INCALZIRE			1,160000	ORE
16	**ACE17A1**	82	**BUCATA**	**10,00000**	
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI CU GN $					
Nr.ore manopera/um=1,028 asimilat					
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
3602366	TABLA CONSTR.MECANICE S901 0 OL34-1N	1	X1000X200	0,260000	KG
5800390	SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS R. 5.8 S4272	M	6 X 30 G	4,000000	BUCATA
5842673	PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE S 4071	M	6 GR. 5	4,000000	BUCATA
6103220	VOPSEA ALBA (FP)		V.101-1	0,020000	KG

0	1	2	3	4	5

NTR 90-80

6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 0,015000 KG

NTR 90-80

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar

0013122 TINICHIGIU SANT 22 0,499990 ORE

0013311 ZUGRAV VOPSITOR 11 0,071990 ORE

0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 0,455990 ORE

17 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=0,984

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 0,983990 ORE

18 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 2,289990 ORE

19 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $

Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 0,339990 ORE
Extras UTILAJE Consum specific Pret unitar
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF 0,113330 ORE

20 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT Consum specific Pret unitar
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM 1,000000 TONE
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. %

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po

0	1	2	3	4	5

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 029 str. Al. Mihail Sorbul

Categoria de lucrari: 003 Vane camine/conducte

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	**GE04B1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	ROBINET CU SERTAR PANA SI CORP OVAL PN 10-25 MONTA				
	T PE CONDUCTE SAU STATIE AVIND DN= 90 MM				
	Nr.ore manopera/um=2,420				
	asimilat ingropat pe conducta PE				
	L:11902 -M :9100749 -VANA PEHD D90 MM CU TIJA PE100 SDR 11				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	5818452 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 16X 75 GR . 5.8 S 6220		*16,000000 BUCATA*		
	5842764 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 16 GR. 5 S 4071		*16,000000 BUCATA*		
	5881318 SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 16 OL34 S 1388		*16,000000 BUCATA*		
	6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498		*0,170000 KG*		
	9100749 VANA PEHD D90 MM CU TIJA PE100 SDR 11 Componenta listei anexa 11902		*1,000000 BUCATA*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011722 INSTALATOR INCALZIRE 22		*1,210000 ORE*		
	0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32		*1,210000 ORE*		
2	**GD18B**	99 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A ROBINETILOR DIN				
	POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 90 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,710				
	asimilat PE				
	L:GL08 -0134:6730100 -MUFA PE80 SDR11 90 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730100 MUFA PE80 SDR11 90 MM SR Componenta listei anexa GL08		*1,010000 BUCATA*		
	8000277 MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)		*1,000000 LEI*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,710000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,710000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,710000 ORE*		
3	**ACE04XA**	93 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	CUTIE DE MANEVRA CU TIJA D=20MM PT VANE MONT SUBT				
	ERAN IN PAMANT				
	Nr.ore manopera/um=1,250				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200240 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE MAL 7-30 M M		*0,057000 M CUB*		
	4111950 TUB FONTA SCURGERE CATEGORIA I 50X1500 S 1515/2		*1,000000 BUCATA*		

0	1	2	3	4	5

7312438 CUTIE CU CAPAC DIN FONTA PTR. VANE INGROPAT *1,000000 BUCATA*
E
7330521 MUFA SIMPLA DIN FONTA PTR. TIJA DE MANEV *1,000000 BUCATA*
RA
7355820 TIJA DE MANEVRA SI MUFA DUBLA DN 20 MM *1,000000 BUCATA*
7358315 PLACA HIDRANT 520X420X 70MM DIN BETON *1,010000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
32 INSTALATOR SANITAR *1,250000 ORE*

4 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0021612 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12 *0,560000 ORE*
0021632 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32 *0,560000 ORE*
0021652 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52 *0,560000 ORE*
0021662 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62 *0,560000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002512 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB *0,184000 ORE*

5 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
PROBA DE ETANS.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT.
IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0021612 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12 *0,560000 ORE*
0021632 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32 *0,560000 ORE*
0021652 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52 *0,560000 ORE*
0021662 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62 *0,560000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002512 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB *0,184000 ORE*

6 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER CU DN 250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N *0,200000 KG*
S 437
4035948 MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D *0,010000 BUCATA*
N.3 TOLI
4426977 FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET *0,030000 BUCATA*
PU S 8515
4428810 GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 *0,010000 BUCATA*
40 ST 750/73
5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR *2,000000 BUCATA*
. 4.8 S 920
5843354 PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 *2,000000 BUCATA*
M 33
5882362 SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 *2,000000 BUCATA*
S 5200
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 *8,650000 KG*
D=4,00MM
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C *2,130000 M CUB*
L A
6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M *0,740000 KG*
M S 3498
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS *2,130000 KG*
102-63
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE *0,500000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0	1	2	3	4	5
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*		*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*3,330000 ORE*	

7 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,983990 ORE*	

8 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*2,289990 ORE*	

9 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,339990 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0006728	*MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF*	*0,113330 ORE*	

10 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras	*TRANSPORT*	*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*	*1,000000 TONE* *$*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 029 *Cate* 003

0	1	2	3	4	5
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 029 str. Al. Mihail Sorbul
Categoria de lucrari: 004 Subtraversari

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD24B** 99	**M**	**26,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	POZAREA COND.PROTECTIE DN=125-160MM PRIN FORAJ ORI ZONTAL DIRIJAT (FOD) EXEC.IN TEREN NORMAL Nr.ore manopera/um=1,220 asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2205642 TRASGEL PENTRU NOROI FORAJ		*15,600000 KG*		
	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA		*0,260000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0070200 SONDOR MECANIC		*0,610000 ORE*		
	43 MECANIC EXPLOATARE UTILAJE		*0,610000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0001813 INSTALATIE FORAJ ORIZONTAL DIRIJAT		*0,610000 ORE*		
2	**GA08A1** 82	**M**	**13,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN SANT.LA TR AVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT CONDUCTEI 219X6MM Nr.ore manopera/um=2,080 asimilat				
	L:11901 -0171:3112402 -TEAVA CONST F S LC 219 X 6 /OLT 35 S 404/2				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2600282 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S P 95 S 2484		*4,500000 KG*		
	2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484		*0,120000 KG*		
	2918809 RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIV G-50/50-100/10 0 L=1-170		*0,001000 M CUB*		
	3112402 TEAVA CONST F S LC 219 X 6 /OLT 35 S 404/2 *Componenta listei anexa 11901*		*1,020000 M*		
	5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM		*0,140000 KG*		
	5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A		*0,050000 M CUB*		
	6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176		*0,150000 KG*		
	6200937 MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 S 240		*1,500000 LITRU*		
	6718518 BANDA PROTECTIE PE BAZA DE PVCDE 1 MM GROS.		*0,800000 MP*		
	7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63		*0,050000 KG*		
	7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE		*0,300000 KG*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022752 SUDOR ELECTRIC 52		*0,420000 ORE*		
	0025012 MONTATOR CONDUCTE 12		*0,280000 ORE*		
	0025022 MONTATOR CONDUCTE 22		*0,540000 ORE*		
	0025032 MONTATOR CONDUCTE 32		*0,420000 ORE*		
	0025042 MONTATOR CONDUCTE 42		*0,420000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW		*0,290000 ORE*		
	0004030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)		*0,060000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI *0,310000 ORE*

3 **TSA12D2** 82 **M CUB** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.
IN PAM.IMBIB.CU APA LA ADINC.0,0-1,5M,T.F.TARE
Nr.ore manopera/um=6,720

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019621 SAPATOR 21 *6,720000 ORE*

4 **TSC02A1** 82 **SUTE MC** **0,28000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT
UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003521 EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVA *3,720000 ORE*

5 **TSF10C1** 82 **MP** **32,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.VERTIC.CU INTERSP.<0,05M S
I LAT.INTRE MAL.PESTE 2,5M;PE ADINC.DE 0,0-4M
Nr.ore manopera/um=4,070

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.10 40 *0,010900 M CUB*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,000600 M CUB*
5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL 34 S 2111 *0,034200 KG*
6310108 DULAP METALIC PT.SPRIJINIREA SAPATURII 50 X200X3000MM *0,008700 BUCATA*
6311528 SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM, L.200-300MM *0,066300 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *1,720000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *1,720000 ORE*
0010811 DULGHER PODURI 11 *0,440000 ORE*
0010821 DULGHER PODURI 21 *0,190000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,32000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,32000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **DF24A1** 82 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE
Nr.ore manopera/um=19,219

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
7325655 INDICATOR DE SECURITATE (PLACUTA AVERTIZOARE) *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *19,218470 ORE*

9 **AUT1102** 82 **ORE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

ORA PR AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6,0-9,9 TF 1
SCHIMB
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0001102 ORA PR.AUTOMACARA, BR.ZABRELE 6,0-9,9TF 1 S *1,000000 ORE*

10 **TRB05B11** 82 **TONE** **10,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,710

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,709990 ORE*

11 **TRA02A10** 82 **TONE** **10,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 029 str. Al. Mihail Sorbul

Categoria de lucrari: 005 Reparatii drum tip 1(asfalt)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DC04B1**	82 **M**	**90,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI				
	DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6002737 DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400 MM 1A 1-R 55		*0,003500 BUCATA*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,040000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0010222 BETONIST 22		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004058 MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZIV 20K		*0,100000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,100000 ORE*		
2	**DG06A1**	82 **M CUB**	**18,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SPARG SI DESF MEC BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZAR				
	E CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROS.				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT EXCAVATOR CU PICON				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003502 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*0,100000 ORE*		
3	**1872**	**ORE**	**0,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	1872 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC		*1,000000 ORE*		
4	**TRA01A10**	82 **TONE**	**43,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

0	1	2	3	4	5

5 **TSE05B1** 82 **SUTE MP** **0,90000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A SUPR.TEREN S
I PLATF.DE TERASAMENTE EXECUTATA IN TEREN CAT 2
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,189000 ORE*

6 **DA12B1** 82 **M CUB** **14,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE
MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE
Nr.ore manopera/um=0,600

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2201658 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 15 -25 MM. *0,203000 M CUB*
2201672 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 40 -63 MM. *1,219000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,150000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,399990 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,199990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,042000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,258000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,015000 ORE*

7 **TRA01A10** 82 **TONE** **25,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

8 **DA06B1** 82 **M CUB** **28,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT
IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST
Nr.ore manopera/um=0,369

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,256550 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,112180 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,048000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

9 **TRA01A10** 82 **TONE** **40,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

0	1	2	3	4	5

IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

10 **DB01A1** 82 **MP** **90,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT

SUPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat inainte de aplicare geocompozit

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,003000 M CUB*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004026	*PERIE MECANICA PT CURATAT FUNDATII DE DRUMU*	*0,000300 ORE*	
0005603	*AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M*	*0,000300 ORE*	

11 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **0,90000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2100696	*VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146*	*13,240000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
2600220	*BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754*	*33,470000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6200951	*MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240*	*2,100000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	
6202818	*APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA*	*0,084000 M CUB*	
	Componenta listei anexa 10828		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112	*ASFALTATOR 12*	*2,301205 ORE*	
0010122	*ASFALTATOR 22*	*0,058399 ORE*	
0010132	*ASFALTATOR 32*	*0,074799 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004033	*CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M*	*0,074800 ORE*	
0004044	*MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30*	*0,175200 ORE*	

12 **01003D** 02 **MP** **90,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

GEOCOMPOZIT BISTEX, ANTIFISURA ARMARE, BARIERA CO

NTRA INFILTRATIILOR LA LUCRARI DE DRUMURI

Nr.ore manopera/um=0,001
ASIMILAT GEOCOMPOZIT ANTIFISURA

L:LA010A3-0001:7801245 -GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 50/30M

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
7801245	*GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/ 3,9 X 50/30M*	*1,200000 MP*	
	Componenta listei anexa LA010A3		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0012800	*PAVATOR*	*0,000500 ORE*	
78	*MUNCITOR DESERVIRE*	*0,000500 ORE*	

13 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **0,90000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,000

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0010112 ASFALTATOR 12 *1,999990 ORE*

14 **DB12B1** 82 **TONE** **13,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE

RE MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,412
asimilat strat de binder .(B.A.D.P.C. 22.4)

L:10803 -0121:7802149 -BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B.A.D.P.C.25)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3421358 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 36 *0,115000 KG*
7802149 BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B .A.D.P.C.25) *1,003000 TONE*
Componenta listei anexa 10803
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12 *0,124740 ORE*
0010122 ASFALTATOR 22 *0,091590 ORE*
0010132 ASFALTATOR 32 *0,151860 ORE*
0010152 ASFALTATOR 52 *0,043990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,044000 ORE*
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1 *0,044000 ORE*
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA *0,044000 ORE*

15 **TRA01A10** 82 **TONE** **13,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

16 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **0,90000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2100696 VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146 *13,240000 KG*
Componenta listei anexa 10828
2600220 BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754 *33,470000 KG*
Componenta listei anexa 10828
6200951 MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240 *2,100000 KG*
Componenta listei anexa 10828
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,026000 M CUB*
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA *0,084000 M CUB*
Componenta listei anexa 10828
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12 *2,301205 ORE*
0010122 ASFALTATOR 22 *0,058399 ORE*
0010132 ASFALTATOR 32 *0,074799 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004033 CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M *0,074800 ORE*
0004044 MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30 *0,175200 ORE*

0	1	2	3	4	5

17 **DB16H1** 82 **MP** **90,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,052
ASIMILAT

L:10803 -0130:7802158 -BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C.16)

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3421097 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 30		*0,011000 KG*	
7802158 BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C .16)		*0,094000 TONE*	
Componenta listei anexa 10803			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12		*0,021970 ORE*	
0010122 ASFALTATOR 22		*0,009460 ORE*	
0010132 ASFALTATOR 32		*0,015580 ORE*	
0010152 ASFALTATOR 52		*0,005280 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,005300 ORE*	
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1		*0,005300 ORE*	
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA		*0,005300 ORE*	

18 **TRA01A10** 82 **TONE** **8,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*	*1,000000 TONE $*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 029 str. Al. Mihail Sorbul

Categoria de lucrari: 006 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari / Simbol / Denumire resursa / Observatii / Corectii / Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar / a) materiale / b) manopera / c) utilaj / d) transport / Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**4,60000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**91,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**155,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 029 *Cate* 006

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 029 str. Al. Mihail Sorbul

Categoria de lucrari: 007 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**3,04000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**18,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**36,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 029 str. Al. Mihail Sorbul

Categoria de lucrari: 008 Reparatii trotuar pietonal

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DG03A1**	82 **MP**	**53,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	DESFACEREA DE TROTUARE DIN DALE DE BETON SAU				
	BAZALT MONTATE PE BETON				
	Nr.ore manopera/um=0,306				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,305590 ORE*		
2	**DG06A1**	82 **M CUB**	**23,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE				
	CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA				
	Nr.ore manopera/um=4,225				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*4,224990 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002509 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,800000 ORE*		
	0002801 CIOCAN PNEUMATIC (EXCL.CONSUM AER) 8-15 KG		*0,800000 ORE*		
3	**TRA01A10P**	82 **TONE**	**54,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM		*$*		
4	**DA06A1**	82 **M CUB**	**3,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL				
	TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA				
	Nr.ore manopera/um=1,154				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,865300 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,288430 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

5 **TRA01A10** 82 **TONE** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

6 **DA06A2** 82 **M CUB** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA
Nr.ore manopera/um=1,154

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,865300 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,288430 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

7 **TRA01A10** 82 **TONE** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

8 **DE09A1** 82 **M** **90,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BORDURI DE PIATRA PT TROTUARE AVIND DIMENSIUNI DE
50 X 25 CM PE FUNDATIE BETON 35 X 15 CM
Nr.ore manopera/um=0,790

L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2100024 CIMENT PORTLAND P 40 SA CI S 388 *4,160000 KG*
2100912 BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250) Componenta listei anexa 10173 *0,053000 M CUB*
2200513 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -3,0 MM *0,012000 M CUB*
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA *0,007000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012812 PAVATOR 12 *0,369990 ORE*
0012822 PAVATOR 22 *0,117380 ORE*
0012832 PAVATOR 32 *0,117380 ORE*
0019622 SAPATOR 22 *0,163790 ORE*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,020990 ORE*

9 **9100804** **KG** **180,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BORDURA DELIMITARE TIP B2 12X25X50 CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

9100804 BORDURA DELIMITARE TIP B2 12X25X50 CM — *1,000000 BUCATA*

10 **CA02J1** 82 **M CUB** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H<35M,IN PLA
NSEE(GRINZI,STILPI,PLACI)CU GROS.PLACII>10CM
Nr.ore manopera/um=3,060

L:10173 -0233:2100917 -BETON MARFA CLASA C35/28 (BC35/B450)

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2100917	*BETON MARFA CLASA C35/28 (BC35/B450)*	*1,008000 M CUB*	
	Componenta listei anexa 10173		
6202818	*APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA*	*0,300000 M CUB*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0010222	*BETONIST 22*	*0,680000 ORE*	
0010232	*BETONIST 32*	*0,200000 ORE*	
0010252	*BETONIST 52*	*0,470000 ORE*	
0010711	*DULGHER CONSTRUCTII 11*	*0,130000 ORE*	
0010721	*DULGHER CONSTRUCTII 21*	*0,140000 ORE*	
0011132	*FIERAR BETON 32*	*0,140000 ORE*	
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,880000 ORE*	
0019931	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31*	*0,420000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0003716	*VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELEC*	*0,500000 ORE*	

11 **TRA06A10** 82 **TONE** **11,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA06A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTAR ULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM*	*1,000000 TONE $*	

12 **CO20C** 99 **MP** **25,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT ORIZONTAL PROTECTIE CU HARTIE KRAFT PANOURIC
OFRAJ LA TURNAREA BETONULUI IN ZIDURI SI PERETI
Nr.ore manopera/um=0,160
asimilat folie polietilena

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6716649	*FOLIE POLIETILENA 0,2 MM*	*0,150000 KG*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0010740	*DULGHER CONSTRUCTII 4*	*0,160000 ORE*	

13 **CC02G1** 82 **KG** **108,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTARE ARMATURI LA CONSTRUCTII H<35M DIN PLASE CU
G=3-6KG/MP IN PERETI DIAFRAGME CU DIST DIN PLASTI
Nr.ore manopera/um=0,028

L:10175 -0032:2000913 -PLASE SUDATE TIP 111 GQ 196(45,7 KG/BUC) OL 37-1N

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2000030	*OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM*	*0,010000 KG*	
2000913	*PLASE SUDATE TIP 111 GQ 196(45,7 KG/BUC) OL 37-1N*	*1,000000 KG*	
	Componenta listei anexa 10175		
3803128	*SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 88 9*	*0,001000 KG*	
6719093	*DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT POZ.ARM.IN BETON PT GRINZI*	*0,300000 BUCATA*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011112	*FIERAR BETON 12*	*0,008000 ORE*	
0011132	*FIERAR BETON 32*	*0,017000 ORE*	
0019931	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31*	*0,003000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

14 **DD02A1** 82 **MP** **24,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PAVAJ EXEC CU PAVELE NORM CAL I PE UN SUBSTR DE NI

SIP

Nr.ore manopera/um=0,668
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM *0,116000 M CUB*

6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,017000 M CUB*

9100805 PAVELE AUTOBLOCANTE TRAFIC PIETONAL-G=8 CM DUBLU T T5 *1,010000 MP*

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0012812 PAVATOR 12 *0,166910 ORE*

0012822 PAVATOR 22 *0,166910 ORE*

0012832 PAVATOR 32 *0,333830 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0004004 COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOURI(VALTURI) PINA *0,001900 ORE*

0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,001600 ORE*

15 **TRA01A10** 82 **TONE** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pavele

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 030 str. Rosiori

Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**124,60000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*2,640000 ORE*		
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**35,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP		*1,000000 ORE*		
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**1,61900**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*2,050000 ORE*		
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**60,20000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*1,025000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,610000 ORE*		
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**83,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **1,24000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **2,70000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **103,80000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **103,80000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **84,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **84,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **43,30000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,36000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **108,40000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **112,30000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **84,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 030 str. Rosiori

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**

1 **GD17C** 99 **M** **346,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA

TA IN SANT CU DN =90 MM

Nr.ore manopera/um=0,303

L:GL07 -0008:6717065 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.90 MM

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR	*1,100000 M*		
6101468 MASTIC	*0,026000 KG*		
6717065 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.90 MM	*1,005000 M*		
Componenta listei anexa GL07			
7361935 BANDA DE MARCAJ	*1,080000 M*		
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	*0,061000 ORE*		
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,121000 ORE*		
0025000 MONTATOR CONDUCTE	*0,121000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,040000 ORE*		
0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI	*0,100000 ORE*		
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP	*0,040000 ORE*		
0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP	*0,040000 ORE*		
2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA	*0,040000 ORE*		

2 **GD18B** 99 **BUCATA** **9,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI

N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 90 MM

Nr.ore manopera/um=0,710

L:GL08 -0134:6730100 -MUFA PE80 SDR11 90 MM SR

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
6730100 MUFA PE80 SDR11 90 MM SR	*1,010000 BUCATA*		
Componenta listei anexa GL08			
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,710000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,710000 ORE*		
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP	*0,710000 ORE*		

3 **8815165** **M** **346,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM	*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **346,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **346,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **7,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08B1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 90 MM

Nr.ore manopera/um=1,740

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811523 DOP PE80 APA/GAZ SDR17,6 D= 90 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,690000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,690000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **00602I04** 02 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 90 MM

Nr.ore manopera/um=1,560

L:LA006B3-0027:8815702 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 45 GRD D. 90 MM

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8815702 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 45 GR D D. 90 MM *1,000000 BUCATA*
Componenta listei anexa LA006B3
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,080000 ORE*
56 SUDOR *1,480000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *1,560000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *1,560000 ORE*

9 **00602I04** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 90 MM

Nr.ore manopera/um=1,560

L:LA006B3-0047:8815748 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 90 GRD D. 90 MM

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8815748 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 90 GR D D. 90 MM *1,000000 BUCATA*
Componenta listei anexa LA006B3
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,080000 ORE*
56 SUDOR *1,480000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *1,560000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *1,560000 ORE*

10 **00602K05** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

3 IMBIM.(TEU EGAL/REDUS) D= 110 MM

Nr.ore manopera/um=2,550

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
881596A TEU REDUS PEHD APA/GAZ PE 100 SDR11 D.110X 90 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,180000 ORE*
56 SUDOR *2,370000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *2,550000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *2,550000 ORE*

11 **GA12A1** 82 **BUCATA** **35,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE 12 *0,040000 ORE*
0025022 MONTATOR CONDUCTE 22 *0,040000 ORE*
0025032 MONTATOR CONDUCTE 32 *0,020000 ORE*
0025042 MONTATOR CONDUCTE 42 *0,020000 ORE*

0	1	2	3	4	5

12 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622	*INSTALATOR SANITAR 22*	*4,960000 ORE*	
0011632	*INSTALATOR SANITAR 32*	*2,480000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR 42*	*4,940000 ORE*	
0011652	*INSTALATOR SANITAR 52*	*2,470000 ORE*	

13 **GC01G1** 82 **KM** **0,34600**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*	*0,200000 KG*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*	*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*	*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*	*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*	*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*	*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*	*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*	*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752	*SUDOR ELECTRIC 52*	*4,770000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE 12*	*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE 22*	*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE 32*	*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE 42*	*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE 62*	*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*	*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*	*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*	*1,090000 ORE*	

14 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT

.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12*	*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32*	*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52*	*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62*	*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*	*0,184000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

15 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*	*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*	*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*	*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*	*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*	*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*	*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*	*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*	*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*	*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*	*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC 42*	*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC 52*	*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE 12*	*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE 22*	*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE 32*	*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE 42*	*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE 62*	*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*	*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*	*3,330000 ORE*	

16 **GD07B1** 99 **BUCATA** **9,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN = 21/2 -6"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M M*	*0,016000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*	*0,270000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*	*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*	*1,980000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*	*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*	*5,100000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*	*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*	*1,160000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

17 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **12,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $

Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3602366	*TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N*	*0,260000 KG*	
5800390	*SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272*	*4,000000 BUCATA*	
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071*	*4,000000 BUCATA*	
6103220	*VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 NTR 90-80*	*0,020000 KG*	
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80*	*0,015000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*	*0,499990 ORE*	
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*	*0,071990 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*	*0,455990 ORE*	

18 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,983990 ORE*	

19 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*2,289990 ORE*	

20 **TRB22D3B** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA = 0,501-1,000T $

Nr.ore manopera/um=0,240

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,239990 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0006728	*MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF*	*0,080000 ORE*	

21 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*	*1,000000 TONE* *$*	

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		**Io =**	**% x To**		
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 030 str. Rosiori

Categoria de lucrari: 003 Vane camine/conducte

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	**GE04B1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	ROBINET CU SERTAR PANA SI CORP OVAL PN 10-25 MONTA				
	T PE CONDUCTE SAU STATIE AVIND DN= 90 MM				
	Nr.ore manopera/um=2,420				
	asimilat ingropat pe conducta PE				

L:11902 -M :9100749 -VANA PEHD D90 MM CU TIJA PE100 SDR 11

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
5818452 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 16X 75 GR . 5.8 S 6220	*16,000000 BUCATA*		
5842764 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 16 GR. 5 S 4071	*16,000000 BUCATA*		
5881318 SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 16 OL34 S 1388	*16,000000 BUCATA*		
6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498	*0,170000 KG*		
9100749 VANA PEHD D90 MM CU TIJA PE100 SDR 11 Componenta listei anexa 11902	*1,000000 BUCATA*		
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0011722 INSTALATOR INCALZIRE 22	*1,210000 ORE*		
0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32	*1,210000 ORE*		

2	**GD18B**	99 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A ROBINETILOR DIN				
	POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 90 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,710				
	asimilat PE				

L:GL08 -0134:6730100 -MUFA PE80 SDR11 90 MM SR

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
6730100 MUFA PE80 SDR11 90 MM SR Componenta listei anexa GL08	*1,010000 BUCATA*	
8000277 MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)	*1,000000 LEI*	
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,710000 ORE*	
Extras UTILAJE	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,710000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP	*0,710000 ORE*	

3	**ACE04XA**	93 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	CUTIE DE MANEVRA CU TIJA D=20MM PT VANE MONT SUBT				
	ERAN IN PAMANT				
	Nr.ore manopera/um=1,250				
	asimilat				

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
2200240 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE MAL 7-30 M M	*0,057000 M CUB*	
4111950 TUB FONTA SCURGERE CATEGORIA I 50X1500 S 1515/2	*1,000000 BUCATA*	

0	1	2	3	4	5
7312438	CUTIE CU CAPAC DIN FONTA PTR. VANE INGROPAT E			1,000000	BUCATA
7330521	MUFA SIMPLA DIN FONTA PTR. TIJA DE MANEV RA			1,000000	BUCATA
7355820	TIJA DE MANEVRA SI MUFA DUBLA DN 20 MM			1,000000	BUCATA
7358315	PLACA HIDRANT 520X420X 70MM DIN BETON			1,010000	BUCATA
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
32	INSTALATOR SANITAR			1,250000	ORE

4 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0021612	LACATUS MONT.AGREG.ENERG.	12		0,560000	ORE
0021632	LACATUS MONT.AGREG.ENERG.	32		0,560000	ORE
0021652	LACATUS MONT.AGREG.ENERG.	52		0,560000	ORE
0021662	LACATUS MONT.AGREG.ENERG.	62		0,560000	ORE
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
0002512	MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB			0,184000	ORE

5 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE ETANS.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT.
IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0021612	LACATUS MONT.AGREG.ENERG.	12		0,560000	ORE
0021632	LACATUS MONT.AGREG.ENERG.	32		0,560000	ORE
0021652	LACATUS MONT.AGREG.ENERG.	52		0,560000	ORE
0021662	LACATUS MONT.AGREG.ENERG.	62		0,560000	ORE
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
0002512	MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB			0,184000	ORE

6 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER CU DN 250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
3609091	TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437			0,200000	KG
4035948	MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI			0,010000	BUCATA
4426977	FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515			0,030000	BUCATA
4428810	GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73			0,010000	BUCATA
5823768	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920			2,000000	BUCATA
5843354	PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33			2,000000	BUCATA
5882362	SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200			2,000000	BUCATA
5900164	ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM			8,650000	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A			2,130000	M CUB
6622159	PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498			0,740000	KG
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63			2,130000	KG
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE			0,500000	KG
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar

0	1	2	3	4	5
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*		*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*3,330000 ORE*	

7 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,983990 ORE*	

8 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*2,289990 ORE*	

9 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,339990 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0006728	*MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF*	*0,113330 ORE*	

10 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras	*TRANSPORT*	*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*	*1,000000 TONE* *$*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 030 *Cate* 003

0	1	2	3	4	5
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 030 str. Rosiori

Categoria de lucrari: 004 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**5,20000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**104,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**176,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 030 *Cate* 004

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 030 str. Rosiori

Categoria de lucrari: 005 Reparatii drum tip 1(asfalt)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DC04B1** 82	**M**	**75,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI				
	DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6002737 DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400 MM 1A 1-R 55		*0,003500 BUCATA*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,040000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0010222 BETONIST 22		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004058 MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZIV 20K		*0,100000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,100000 ORE*		
2	**DG06A1** 82	**M CUB**	**14,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SPARG SI DESF MEC BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZAR				
	E CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROS.				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT EXCAVATOR CU PICON				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003502 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*0,100000 ORE*		
3	**1872**	**ORE**	**0,40000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	1872 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC		*1,000000 ORE*		
4	**TRA01A10** 82	**TONE**	**34,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

0	1	2	3	4	5

5 **TSE05B1** 82 **SUTE MP** **0,70000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A SUPR.TEREN S
I PLATF.DE TERASAMENTE EXECUTATA IN TEREN CAT 2
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,189000 ORE*

6 **DA12B1** 82 **M CUB** **11,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE
MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE
Nr.ore manopera/um=0,600

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2201658 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 15 -25 MM. *0,203000 M CUB*
2201672 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 40 -63 MM. *1,219000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,150000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,399990 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,199990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,042000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,258000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,015000 ORE*

7 **TRA01A10** 82 **TONE** **20,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

8 **DA06B1** 82 **M CUB** **14,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT
IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST
Nr.ore manopera/um=0,369

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,256550 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,112180 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,048000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

9 **TRA01A10** 82 **TONE** **31,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

0	1	2	3	4	5

IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

10 **DB01A1** 82 **MP** **70,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT

SUPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat inainte de aplicare geocompozit

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,003000 M CUB*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004026	*PERIE MECANICA PT CURATAT FUNDATII DE DRUMU*	*0,000300 ORE*	
0005603	*AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M*	*0,000300 ORE*	

11 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **0,70000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2100696	*VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146*	*13,240000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
2600220	*BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754*	*33,470000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6200951	*MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240*	*2,100000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	
6202818	*APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA*	*0,084000 M CUB*	
	Componenta listei anexa 10828		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112	*ASFALTATOR 12*	*2,301205 ORE*	
0010122	*ASFALTATOR 22*	*0,058399 ORE*	
0010132	*ASFALTATOR 32*	*0,074799 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004033	*CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M*	*0,074800 ORE*	
0004044	*MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30*	*0,175200 ORE*	

12 **01003D** 02 **MP** **70,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

GEOCOMPOZIT BISTEX, ANTIFISURA ARMARE, BARIERA CO

NTRA INFILTRATIILOR LA LUCRARI DE DRUMURI

Nr.ore manopera/um=0,001
ASIMILAT GEOCOMPOZIT ANTIFISURA

L:LA010A3-0001:7801245 -GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 50/30M

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
7801245	*GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/ 3,9 X 50/30M*	*1,200000 MP*	
	Componenta listei anexa LA010A3		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0012800	*PAVATOR*	*0,000500 ORE*	
78	*MUNCITOR DESERVIRE*	*0,000500 ORE*	

13 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **0,70000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,000

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0010112 ASFALTATOR 12 *1,999990 ORE*

14 **DB12B1** 82 **TONE** **10,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE

RE MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,412
asimilat strat de binder .(B.A.D.P.C. 22.4)

L:10803 -0121:7802149 -BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B.A.D.P.C.25)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3421358 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 36 *0,115000 KG*
7802149 BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B .A.D.P.C.25) *1,003000 TONE*
Componenta listei anexa 10803
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12 *0,124740 ORE*
0010122 ASFALTATOR 22 *0,091590 ORE*
0010132 ASFALTATOR 32 *0,151860 ORE*
0010152 ASFALTATOR 52 *0,043990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,044000 ORE*
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1 *0,044000 ORE*
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA *0,044000 ORE*

15 **TRA01A10** 82 **TONE** **10,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

16 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **0,70000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2100696 VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146 *13,240000 KG*
Componenta listei anexa 10828
2600220 BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754 *33,470000 KG*
Componenta listei anexa 10828
6200951 MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240 *2,100000 KG*
Componenta listei anexa 10828
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,026000 M CUB*
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA *0,084000 M CUB*
Componenta listei anexa 10828
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12 *2,301205 ORE*
0010122 ASFALTATOR 22 *0,058399 ORE*
0010132 ASFALTATOR 32 *0,074799 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004033 CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M *0,074800 ORE*
0004044 MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30 *0,175200 ORE*

0	1	2	3	4	5

17 **DB16H1** 82 **MP** **70,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,052
ASIMILAT

L:10803 -0130:7802158 -BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C.16)

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
3421097 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 30	*0,011000 KG*	
7802158 BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C .16)	*0,094000 TONE*	
Componenta listei anexa 10803		
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12	*0,021970 ORE*	
0010122 ASFALTATOR 22	*0,009460 ORE*	
0010132 ASFALTATOR 32	*0,015580 ORE*	
0010152 ASFALTATOR 52	*0,005280 ORE*	
Extras UTILAJE	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR	*0,005300 ORE*	
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1	*0,005300 ORE*	
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA	*0,005300 ORE*	

18 **TRA01A10** 82 **TONE** **7,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT	*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $	*1,000000 TONE*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 030 str. Rosiori

Categoria de lucrari: 006 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**3,46000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**21,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**42,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 030 str. Rosiori

Categoria de lucrari: 007 Reparatii trotuar pietonal

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DG03A1**	82 **MP**	**18,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	DESFACEREA DE TROTUARE DIN DALE DE BETON SAU				
	BAZALT MONTATE PE BETON				
	Nr.ore manopera/um=0,306				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,305590 ORE*		
2	**DG06A1**	82 **M CUB**	**18,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE				
	CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA				
	Nr.ore manopera/um=4,225				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*4,224990 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002509 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,800000 ORE*		
	0002801 CIOCAN PNEUMATIC (EXCL.CONSUM AER) 8-15 KG		*0,800000 ORE*		
3	**TRA01A10P**	82 **TONE**	**42,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM		*$*		
4	**DA06A1**	82 **M CUB**	**3,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL				
	TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA				
	Nr.ore manopera/um=1,154				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,865300 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,288430 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

5 **TRA01A10** 82 **TONE** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

6 **DA06A2** 82 **M CUB** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA
Nr.ore manopera/um=1,154

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,865300 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,288430 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

7 **TRA01A10** 82 **TONE** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

8 **DE09A1** 82 **M** **70,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BORDURI DE PIATRA PT TROTUARE AVIND DIMENSIUNI DE
50 X 25 CM PE FUNDATIE BETON 35 X 15 CM
Nr.ore manopera/um=0,790

L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2100024 CIMENT PORTLAND P 40 SA CI S 388 *4,160000 KG*
2100912 BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250) Componenta listei anexa 10173 *0,053000 M CUB*
2200513 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -3,0 MM *0,012000 M CUB*
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA *0,007000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012812 PAVATOR 12 *0,369990 ORE*
0012822 PAVATOR 22 *0,117380 ORE*
0012832 PAVATOR 32 *0,117380 ORE*
0019622 SAPATOR 22 *0,163790 ORE*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,020990 ORE*

9 **9100804** **KG** **140,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BORDURA DELIMITARE TIP B2 12X25X50 CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

9100804 BORDURA DELIMITARE TIP B2 12X25X50 CM — *1,000000 BUCATA*

10 **CA02J1** 82 **M CUB** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H<35M,IN PLA
NSEE(GRINZI,STILPI,PLACI)CU GROS.PLACII>10CM
Nr.ore manopera/um=3,060

L:10173 -0233:2100917 -BETON MARFA CLASA C35/28 (BC35/B450)

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
2100917 BETON MARFA CLASA C35/28 (BC35/B450)	*1,008000 M CUB*	
Componenta listei anexa 10173		
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA	*0,300000 M CUB*	
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010222 BETONIST 22	*0,680000 ORE*	
0010232 BETONIST 32	*0,200000 ORE*	
0010252 BETONIST 52	*0,470000 ORE*	
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11	*0,130000 ORE*	
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21	*0,140000 ORE*	
0011132 FIERAR BETON 32	*0,140000 ORE*	
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	*0,880000 ORE*	
0019931 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31	*0,420000 ORE*	
Extras UTILAJE	*Consum specific*	*Pret unitar*
0003716 VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELEC	*0,500000 ORE*	

11 **TRA06A10** 82 **TONE** **8,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT	*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA06A10 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTAR ULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	*1,000000 TONE $*	

12 **CO20C** 99 **MP** **19,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT ORIZONTAL PROTECTIE CU HARTIE KRAFT PANOURIC
OFRAJ LA TURNAREA BETONULUI IN ZIDURI SI PERETI
Nr.ore manopera/um=0,160
asimilat folie polietilena

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
6716649 FOLIE POLIETILENA 0,2 MM	*0,150000 KG*	
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010740 DULGHER CONSTRUCTII 4	*0,160000 ORE*	

13 **CC02G1** 82 **KG** **84,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTARE ARMATURI LA CONSTRUCTII H<35M DIN PLASE CU
G=3-6KG/MP IN PERETI DIAFRAGME CU DIST DIN PLASTI
Nr.ore manopera/um=0,028

L:10175 -0032:2000913 -PLASE SUDATE TIP 111 GQ 196(45,7 KG/BUC) OL 37-1N

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
2000030 OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM	*0,010000 KG*	
2000913 PLASE SUDATE TIP 111 GQ 196(45,7 KG/BUC) OL 37-1N	*1,000000 KG*	
Componenta listei anexa 10175		
3803128 SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 88 9	*0,001000 KG*	
6719093 DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT POZ.ARM.IN BETON PT GRINZI	*0,300000 BUCATA*	
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011112 FIERAR BETON 12	*0,008000 ORE*	
0011132 FIERAR BETON 32	*0,017000 ORE*	
0019931 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31	*0,003000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

14 **DD02A1** 82 **MP** **18,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PAVAJ EXEC CU PAVELE NORM CAL I PE UN SUBSTR DE NI
SIP

Nr.ore manopera/um=0,668
asimilat

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM	*0,116000 M CUB*	
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE	*0,017000 M CUB*	
9100805 PAVELE AUTOBLOCANTE TRAFIC PIETONAL-G=8 CM DUBLU T T5	*1,010000 MP*	
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0012812 PAVATOR 12	*0,166910 ORE*	
0012822 PAVATOR 22	*0,166910 ORE*	
0012832 PAVATOR 32	*0,333830 ORE*	
Extras UTILAJE	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004004 COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOURI(VALTURI) PINA	*0,001900 ORE*	
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M	*0,001600 ORE*	

15 **TRA01A10** 82 **TONE** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pavele

Extras TRANSPORT	*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	*1,000000 TONE $*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 031 str. Sitnei

Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**49,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*2,640000 ORE*	
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**14,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP			*1,000000 ORE*	
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,63600**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,			*2,050000 ORE*	
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**21,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM			*1,025000 M CUB*	
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*0,610000 ORE*	
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**33,70000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,51000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **1,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **40,80000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **40,80000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **30,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **30,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **15,50000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,13000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **38,60000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **39,40000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **30,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 031 str. Sitnei

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari / Simbol / Denumire resursa / Observatii / Corectii / Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar / a) materiale / b) manopera / c) utilaj / d) transport / Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17A** 99	**M**	**136,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN< 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,090				
	L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,015000 KG*		
	6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM		*1,003000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,018000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,036000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,036000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,012000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE		*0,012000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18A** 99	**BUCATA**	**5,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**136,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **136,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3805279	*SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889*	*0,003000 KG*	
4833057	*CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP*	*2,000000 BUCATA*	
5904299	*FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61**	*0,000050 KG*	
6621533	*BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658*	*0,008000 M*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011512	*INSTALATOR ELECTRICIAN 12*	*0,010000 ORE*	
0011532	*INSTALATOR ELECTRICIAN 32*	*0,020000 ORE*	

5 **3808003** **M** **136,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3808003	*FIR TRASOR*	*1,000000 M*	

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6001604	*HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581*	*3,000000 BUCATA*	
6103311	*VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80*	*0,500000 KG*	
9100889	*CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM*	*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011710	*INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1*	*0,460000 ORE*	
0011750	*INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5*	*0,460000 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*	*1,050000 ORE*	
0020550	*ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5*	*0,460000 ORE*	

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8811532	*DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63*	*1,000000 BUCATA*	
8000277	*MATERIAL MARUNT*	*1,000000 LEI*	
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011612	*INSTALATOR SANITAR 12*	*0,580000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR 42*	*0,580000 ORE*	
56	*SUDOR*	*0,360000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302	*GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA*	*0,010000 ORE*	
0003015	*APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE*	*0,010000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

8 **GA12A1** 82 **BUCATA** **14,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL
CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM
Nr.ore manopera/um=0,120

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*0,020000 ORE*	

9 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE
Nr.ore manopera/um=14,850

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622	*INSTALATOR SANITAR*	*22*	*4,960000 ORE*	
0011632	*INSTALATOR SANITAR*	*32*	*2,480000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR*	*42*	*4,940000 ORE*	
0011652	*INSTALATOR SANITAR*	*52*	*2,470000 ORE*	

10 **GC01G1** 82 **KM** **0,13600**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR
EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000 KG*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*4,770000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*		*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*1,090000 ORE*	

11 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	

12 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*		*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*		*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*	*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*3,330000 ORE*	

13 **GD07A1** 99 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M M*		*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*		*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*		*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*		*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*		*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*		*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*0,310000 KG*	

0	1	2	3	4	5

7312830 CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU *1,000000 BUCATA*
ND

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011700 INSTALATOR INCALZIRE *1,160000 ORE*

14 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $

Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

3602366 TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 *0,260000 KG*
0 OL34-1N

5800390 SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G *4,000000 BUCATA*
R. 5.8 S4272

5842673 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 *4,000000 BUCATA*
S 4071

6103220 VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 *0,020000 KG*
NTR 90-80

6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 *0,015000 KG*
NTR 90-80

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0013122 TINICHIGIU SANT 22 *0,499990 ORE*
0013311 ZUGRAV VOPSITOR 11 *0,071990 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *0,455990 ORE*

15 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=0,984

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,983990 ORE*

16 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *2,289990 ORE*

17 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $

Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

18 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

0	1	2	3	4	5
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.			*$*	
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		**Io =**	**% x To**		
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 031 str. Sitnei

Categoria de lucrari: 003 Reparatii drum tip 1(asfalt)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DC04B1** 82	**M**	**40,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI				
	DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6002737 DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400 MM 1A 1-R 55		*0,003500 BUCATA*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,040000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0010222 BETONIST 22		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004058 MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZIV 20K		*0,100000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,100000 ORE*		
2	**DG06A1** 82	**M CUB**	**8,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SPARG SI DESF MEC BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZAR				
	E CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROS.				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT EXCAVATOR CU PICON				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003502 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*0,100000 ORE*		
3	**1872**	**ORE**	**0,20000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	1872 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC		*1,000000 ORE*		
4	**TRA01A10** 82	**TONE**	**19,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

0	1	2	3	4	5

5 **TSE05B1** 82 **SUTE MP** **0,40000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A SUPR.TEREN S
I PLATF.DE TERASAMENTE EXECUTATA IN TEREN CAT 2
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,189000 ORE*

6 **DA12B1** 82 **M CUB** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE
MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE
Nr.ore manopera/um=0,600

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2201658 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 15 -25 MM. *0,203000 M CUB*
2201672 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 40 -63 MM. *1,219000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,150000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,399990 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,199990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,042000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,258000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,015000 ORE*

7 **TRA01A10** 82 **TONE** **11,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

8 **DA06B1** 82 **M CUB** **8,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT
IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST
Nr.ore manopera/um=0,369

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,256550 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,112180 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,048000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

9 **TRA01A10** 82 **TONE** **18,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

0	1	2	3	4	5

IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

10 **DB01A1** 82 **MP** **40,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT

SUPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat inainte de aplicare geocompozit

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,003000 M CUB*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004026	*PERIE MECANICA PT CURATAT FUNDATII DE DRUMU*	*0,000300 ORE*	
0005603	*AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M*	*0,000300 ORE*	

11 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **0,40000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2100696	*VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146*	*13,240000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
2600220	*BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754*	*33,470000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6200951	*MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240*	*2,100000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	
6202818	*APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA*	*0,084000 M CUB*	
	Componenta listei anexa 10828		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112	*ASFALTATOR 12*	*2,301205 ORE*	
0010122	*ASFALTATOR 22*	*0,058399 ORE*	
0010132	*ASFALTATOR 32*	*0,074799 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004033	*CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M*	*0,074800 ORE*	
0004044	*MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30*	*0,175200 ORE*	

12 **01003D** 02 **MP** **40,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

GEOCOMPOZIT BISTEX, ANTIFISURA ARMARE, BARIERA CO

NTRA INFILTRATIILOR LA LUCRARI DE DRUMURI

Nr.ore manopera/um=0,001
ASIMILAT GEOCOMPOZIT ANTIFISURA

L:LA010A3-0001:7801245 -GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 50/30M

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
7801245	*GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/ 3,9 X 50/30M*	*1,200000 MP*	
	Componenta listei anexa LA010A3		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0012800	*PAVATOR*	*0,000500 ORE*	
78	*MUNCITOR DESERVIRE*	*0,000500 ORE*	

13 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **0,40000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,000

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0010112 ASFALTATOR 12 *1,999990 ORE*

14 **DB12B1** 82 **TONE** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE

RE MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,412
asimilat strat de binder .(B.A.D.P.C. 22.4)

L:10803 -0121:7802149 -BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B.A.D.P.C.25)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

3421358 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 36 *0,115000 KG*

7802149 BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B .A.D.P.C.25) *1,003000 TONE*

Componenta listei anexa 10803

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0010112 ASFALTATOR 12 *0,124740 ORE*

0010122 ASFALTATOR 22 *0,091590 ORE*

0010132 ASFALTATOR 32 *0,151860 ORE*

0010152 ASFALTATOR 52 *0,043990 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,044000 ORE*

0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1 *0,044000 ORE*

0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA *0,044000 ORE*

15 **TRA01A10** 82 **TONE** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

16 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **0,40000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

2100696 VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146 *13,240000 KG*

Componenta listei anexa 10828

2600220 BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754 *33,470000 KG*

Componenta listei anexa 10828

6200951 MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240 *2,100000 KG*

Componenta listei anexa 10828

6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,026000 M CUB*

6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA *0,084000 M CUB*

Componenta listei anexa 10828

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0010112 ASFALTATOR 12 *2,301205 ORE*

0010122 ASFALTATOR 22 *0,058399 ORE*

0010132 ASFALTATOR 32 *0,074799 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0004033 CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M *0,074800 ORE*

0004044 MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30 *0,175200 ORE*

0	1	2	3	4	5

17 **DB16H1** 82 **MP** **40,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,052
ASIMILAT

L:10803 -0130:7802158 -BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C.16)

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
3421097 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 30	*0,011000 KG*	
7802158 BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C .16)	*0,094000 TONE*	
Componenta listei anexa 10803		
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12	*0,021970 ORE*	
0010122 ASFALTATOR 22	*0,009460 ORE*	
0010132 ASFALTATOR 32	*0,015580 ORE*	
0010152 ASFALTATOR 52	*0,005280 ORE*	
Extras UTILAJE	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR	*0,005300 ORE*	
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1	*0,005300 ORE*	
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA	*0,005300 ORE*	

18 **TRA01A10** 82 **TONE** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT	*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $	*1,000000 TONE*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 031 str. Sitnei

Categoria de lucrari: 004 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**2,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**41,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**69,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 031 *Cate* 004

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 031 str. Sitnei

Categoria de lucrari: 005 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**1,36000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**8,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**16,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 031 str. Sitnei

Categoria de lucrari: 006 Reparatii trotuar pietonal

Nr. crt.	Capitolul de lucrari / Simbol / Denumire resursa / Observatii / Corectii / Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DG03A1**	82 **MP**	**10,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	DESFACEREA DE TROTUARE DIN DALE DE BETON SAU				
	BAZALT MONTATE PE BETON				
	Nr.ore manopera/um=0,306				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,305590 ORE*		
2	**DG06A1**	82 **M CUB**	**10,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE				
	CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA				
	Nr.ore manopera/um=4,225				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*4,224990 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002509 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,800000 ORE*		
	0002801 CIOCAN PNEUMATIC (EXCL.CONSUM AER) 8-15 KG		*0,800000 ORE*		
3	**TRA01A10P**	82 **TONE**	**24,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM		*$*		
4	**DA06A1**	82 **M CUB**	**2,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL				
	TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA				
	Nr.ore manopera/um=1,154				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,865300 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,288430 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

5 **TRA01A10** 82 **TONE** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

6 **DA06A2** 82 **M CUB** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA
Nr.ore manopera/um=1,154

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,865300 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,288430 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

7 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

8 **DE09A1** 82 **M** **40,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BORDURI DE PIATRA PT TROTUARE AVIND DIMENSIUNI DE
50 X 25 CM PE FUNDATIE BETON 35 X 15 CM
Nr.ore manopera/um=0,790

L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2100024 CIMENT PORTLAND P 40 SA CI S 388 *4,160000 KG*
2100912 BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250) Componenta listei anexa 10173 *0,053000 M CUB*
2200513 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -3,0 MM *0,012000 M CUB*
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA *0,007000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012812 PAVATOR 12 *0,369990 ORE*
0012822 PAVATOR 22 *0,117380 ORE*
0012832 PAVATOR 32 *0,117380 ORE*
0019622 SAPATOR 22 *0,163790 ORE*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,020990 ORE*

9 **9100804** **KG** **80,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BORDURA DELIMITARE TIP B2 12X25X50 CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

9100804 BORDURA DELIMITARE TIP B2 12X25X50 CM *1,000000 BUCATA*

10 **CA02J1** 82 **M CUB** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H<35M,IN PLA
NSEE(GRINZI,STILPI,PLACI)CU GROS.PLACII>10CM
Nr.ore manopera/um=3,060

L:10173 -0233:2100917 -BETON MARFA CLASA C35/28 (BC35/B450)

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2100917	*BETON MARFA CLASA C35/28 (BC35/B450)*	*1,008000 M CUB*	
	Componenta listei anexa 10173		
6202818	*APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA*	*0,300000 M CUB*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010222	*BETONIST 22*	*0,680000 ORE*	
0010232	*BETONIST 32*	*0,200000 ORE*	
0010252	*BETONIST 52*	*0,470000 ORE*	
0010711	*DULGHER CONSTRUCTII 11*	*0,130000 ORE*	
0010721	*DULGHER CONSTRUCTII 21*	*0,140000 ORE*	
0011132	*FIERAR BETON 32*	*0,140000 ORE*	
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,880000 ORE*	
0019931	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31*	*0,420000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0003716	*VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELEC*	*0,500000 ORE*	

11 **TRA06A10** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA06A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTAR ULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM*	*1,000000 TONE* *$*	

12 **CO20C** 99 **MP** **11,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT ORIZONTAL PROTECTIE CU HARTIE KRAFT PANOURIC
OFRAJ LA TURNAREA BETONULUI IN ZIDURI SI PERETI
Nr.ore manopera/um=0,160
asimilat folie polietilena

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6716649	*FOLIE POLIETILENA 0,2 MM*	*0,150000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010740	*DULGHER CONSTRUCTII 4*	*0,160000 ORE*	

13 **CC02G1** 82 **KG** **48,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTARE ARMATURI LA CONSTRUCTII H<35M DIN PLASE CU
G=3-6KG/MP IN PERETI DIAFRAGME CU DIST DIN PLASTI
Nr.ore manopera/um=0,028

L:10175 -0032:2000913 -PLASE SUDATE TIP 111 GQ 196(45,7 KG/BUC) OL 37-1N

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2000030	*OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM*	*0,010000 KG*	
2000913	*PLASE SUDATE TIP 111 GQ 196(45,7 KG/BUC) OL 37-1N*	*1,000000 KG*	
	Componenta listei anexa 10175		
3803128	*SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 88 9*	*0,001000 KG*	
6719093	*DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT POZ.ARM.IN BETON PT GRINZI*	*0,300000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011112	*FIERAR BETON 12*	*0,008000 ORE*	
0011132	*FIERAR BETON 32*	*0,017000 ORE*	
0019931	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31*	*0,003000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

14 **DD02A1** 82 **MP** **11,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PAVAJ EXEC CU PAVELE NORM CAL I PE UN SUBSTR DE NI

SIP

Nr.ore manopera/um=0,668
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM *0,116000 M CUB*

6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,017000 M CUB*

9100805 PAVELE AUTOBLOCANTE TRAFIC PIETONAL-G=8 CM DUBLU T T5 *1,010000 MP*

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0012812 PAVATOR 12 *0,166910 ORE*

0012822 PAVATOR 22 *0,166910 ORE*

0012832 PAVATOR 32 *0,333830 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0004004 COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOURI(VALTURI) PINA *0,001900 ORE*

0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,001600 ORE*

15 **TRA01A10** 82 **TONE** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pavele

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 032 str. Caramidari

Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**63,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*2,640000 ORE*	
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**18,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP			*1,000000 ORE*	
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,81900**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,			*2,050000 ORE*	
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**27,60000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM			*1,025000 M CUB*	
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*0,610000 ORE*	
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**43,30000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,65000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **1,40000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **52,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **52,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **39,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **39,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **19,90000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,17000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **49,70000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **50,70000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **39,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 032 str. Caramidari

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**

1 **GD17A** 99 **M** **175,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA

TA IN SANT CU DN< 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,090

L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR	*1,100000 M*		
6101468 MASTIC	*0,015000 KG*		
6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM	*1,003000 M*		
Componenta listei anexa GL07			
7361935 BANDA DE MARCAJ	*1,080000 M*		
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	*0,018000 ORE*		
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,036000 ORE*		
0025000 MONTATOR CONDUCTE	*0,036000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,012000 ORE*		
0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI	*0,100000 ORE*		
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE	*0,012000 ORE*		
0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP	*0,040000 ORE*		
2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA	*0,040000 ORE*		

2 **GD18A** 99 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI

N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,660

L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR	*1,010000 BUCATA*		
Componenta listei anexa GL08			
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,660000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,660000 ORE*		
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP	*0,660000 ORE*		

3 **8815165** **M** **175,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM	*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **175,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **175,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **GA12A1** 82 **BUCATA** **18,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL
CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM
Nr.ore manopera/um=0,120

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*0,020000 ORE*	

9 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE
Nr.ore manopera/um=14,850

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622	*INSTALATOR SANITAR*	*22*	*4,960000 ORE*	
0011632	*INSTALATOR SANITAR*	*32*	*2,480000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR*	*42*	*4,940000 ORE*	
0011652	*INSTALATOR SANITAR*	*52*	*2,470000 ORE*	

10 **GC01G1** 82 **KM** **0,17500**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR
EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000 KG*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*4,770000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*		*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*1,090000 ORE*	

11 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	

12 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*		*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*		*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*	*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*3,330000 ORE*	

13 **GD07A1** 99 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M M*		*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*		*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*		*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*		*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*		*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*		*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*0,310000 KG*	

0	1	2	3	4	5

7312830 CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU *1,000000 BUCATA*
ND

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011700 INSTALATOR INCALZIRE *1,160000 ORE*

14 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $

Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

3602366 TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 *0,260000 KG*
0 OL34-1N

5800390 SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G *4,000000 BUCATA*
R. 5.8 S4272

5842673 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 *4,000000 BUCATA*
S 4071

6103220 VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 *0,020000 KG*
NTR 90-80

6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 *0,015000 KG*
NTR 90-80

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0013122 TINICHIGIU SANT 22 *0,499990 ORE*
0013311 ZUGRAV VOPSITOR 11 *0,071990 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *0,455990 ORE*

15 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=0,984

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,983990 ORE*

16 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *2,289990 ORE*

17 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $

Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

18 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

0	1	2	3	4	5
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.			*$*	
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		**Io =**	**% x To**		
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 032 str. Caramidari

Categoria de lucrari: 003 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**2,60000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**53,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**89,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 032 *Cate* 003

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 032 str. Caramidari

Categoria de lucrari: 004 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**1,75000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**11,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**21,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 033 str. George Cosbuc
Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**48,60000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*2,640000 ORE*		
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**14,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP		*1,000000 ORE*		
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,63200**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*2,050000 ORE*		
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**21,30000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*1,025000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,610000 ORE*		
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**33,40000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **40,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **40,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **30,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **30,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **15,30000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,13000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **38,30000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **39,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **30,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 033 str. George Cosbuc

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17A** 99	**M**	**135,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN< 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,090				
	L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,015000 KG*		
	6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM		*1,003000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,018000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,036000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,036000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,012000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE		*0,012000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18A** 99	**BUCATA**	**7,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**135,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **135,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **135,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR
Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR
Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520
asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **00602I02** 02 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-M :8815691 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GRD D. 63 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815691 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GR D D. 63 MM		*1,000000 BUCATA*	
Componenta listei anexa LA006B3			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,240000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,320000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,320000 ORE*	

9 **00602K08** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

3 IMBIM.(TEU EGAL/REDUS) D= 160 MM

Nr.ore manopera/um=3,060

L:LA006B5-0036:8816074 -TEU REDUS PEHD APA/GAZ PE 100 SDR17 D.160X 63 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8816074 TEU REDUS PEHD APA/GAZ PE 100 SDR17 D.160X 63 MM		*1,000000 BUCATA*	
Componenta listei anexa LA006B5			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,240000 ORE*	
56 SUDOR		*2,820000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*3,060000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*3,060000 ORE*	

10 **GA12A1** 82 **BUCATA** **14,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,020000 ORE*	

11 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622 INSTALATOR SANITAR 22		*4,960000 ORE*	
0011632 INSTALATOR SANITAR 32		*2,480000 ORE*	
0011642 INSTALATOR SANITAR 42		*4,940000 ORE*	
0011652 INSTALATOR SANITAR 52		*2,470000 ORE*	

12 **GC01G1** 82 **KM** **0,13500**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420

asimilat

Extras MATERIALE				*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA	*7X 1250*	*OL37-1N*		*0,200000 KG*	

0	1	2	3	4	5
	S 437				
4428810	GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73			0,010000	BUCATA
5823768	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920			2,000000	BUCATA
5843354	PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33			2,000000	BUCATA
5882362	SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200			2,000000	BUCATA
5900164	ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM			8,650000	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A			2,130000	M CUB
6622159	PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498			0,740000	KG
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63			2,130000	KG
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE			0,500000	KG
Extras	MANOPERA		Consum specific		Pret unitar
0022752	SUDOR ELECTRIC	52		4,770000	ORE
0025012	MONTATOR CONDUCTE	12		4,570000	ORE
0025022	MONTATOR CONDUCTE	22		7,460000	ORE
0025032	MONTATOR CONDUCTE	32		3,810000	ORE
0025042	MONTATOR CONDUCTE	42		0,370000	ORE
0025062	MONTATOR CONDUCTE	62		3,440000	ORE
Extras	UTILAJE		Consum specific		Pret unitar
0002512	MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB			1,135000	ORE
0003006	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW			3,400000	ORE
0007002	MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI			1,090000	ORE

13 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT .IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	MANOPERA		Consum specific		Pret unitar
0021612	LACATUS MONT.AGREG.ENERG.	12		0,560000	ORE
0021632	LACATUS MONT.AGREG.ENERG.	32		0,560000	ORE
0021652	LACATUS MONT.AGREG.ENERG.	52		0,560000	ORE
0021662	LACATUS MONT.AGREG.ENERG.	62		0,560000	ORE
Extras	UTILAJE		Consum specific		Pret unitar
0002512	MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB			0,184000	ORE

14 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM

Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	MATERIALE		Consum specific		Pret unitar
3609091	TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437			0,200000	KG
4035948	MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI			0,010000	BUCATA
4426977	FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515			0,030000	BUCATA
4428810	GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73			0,010000	BUCATA
5823768	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920			2,000000	BUCATA
5843354	PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37			2,000000	BUCATA

0	1	2	3	4	5
	M 33				
5882362	SAIBA PREC.PLATA PT.MET A	M 33	OL34	2,000000 BUCATA	
	S 5200				
5900164	ELECTROZI SUD.OL S.7240-69		E50.24.13/RG.2.1	8,650000 KG	
	D=4,00MM				
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031		C	2,130000 M CUB	
	L A				
6622159	PLACA MARSIT	M	100-500X3,0 M	0,740000 KG	
	M S 3498				
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA		(CARBID) STAS	2,130000 KG	
	102-63				
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE		ORICE CULOARE	0,500000 KG	
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0022742	SUDOR ELECTRIC	42		7,480000 ORE	
0022752	SUDOR ELECTRIC	52		9,040000 ORE	
0025012	MONTATOR CONDUCTE	12		25,930000 ORE	
0025022	MONTATOR CONDUCTE	22		10,600000 ORE	
0025032	MONTATOR CONDUCTE	32		22,490000 ORE	
0025042	MONTATOR CONDUCTE	42		15,010000 ORE	
0025062	MONTATOR CONDUCTE	62		9,030000 ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
0003006	GRUP TERMIC DE SUDURA	28-35KW		3,150000 ORE	
0007002	MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI			3,330000 ORE	
15	**GD07A1**	99	**BUCATA**	**10,00000**	
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO					
R AVAND DN= 1-2"					
Nr.ore manopera/um=1,160					
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
2200044	PIETRIS NESPALAT DE RIU		7-70 M	0,007000 M CUB	
	M				
2600294	BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S			0,125000 KG	
	PP 70 S 2484				
3304873	TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2		) OL	1,150000 M	
	32 1 S 7656				
3606350	TABLA GROASA	5X 1250	OL37-1N	0,750000 KG	
	S 437				
5903207	SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX		S10MN	0,100000 KG	
	1 4				
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031		C	0,170000 M CUB	
	L A				
6200078	CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI			2,170000 KG	
	STOLTEL				
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA		(CARBID) STAS	0,310000 KG	
	102-63				
7312830	CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE		CU CAPAC ROTU	1,000000 BUCATA	
	ND				
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0011700	INSTALATOR INCALZIRE			1,160000 ORE	
16	**ACE17A1**	82	**BUCATA**	**7,00000**	
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI					
CU GN $					
Nr.ore manopera/um=1,028					
asimilat					
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
3602366	TABLA CONSTR.MECANICE	S901	1 X1000X200	0,260000 KG	
	0 OL34-1N				
5800390	SURUB CAP HEXAGONAL	PRECIS	M 6 X 30 G	4,000000 BUCATA	
	R. 5.8 S4272				

0	1	2	3	4	5

5842673 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 4,000000 BUCATA
S 4071
6103220 VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 0,020000 KG
NTR 90-80
6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 0,015000 KG
NTR 90-80
Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0013122 TINICHIGIU SANT 22 0,499990 ORE
0013311 ZUGRAV VOPSITOR 11 0,071990 ORE
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 0,455990 ORE

17 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 0,983990 ORE

18 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 2,289990 ORE

19 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 0,339990 ORE
Extras UTILAJE Consum specific Pret unitar
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF 0,113330 ORE

20 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT Consum specific Pret unitar
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM 1,000000 TONE
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 033 *Cate* 002

0	1	2	3	4	5
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 033 str. George Cosbuc

Categoria de lucrari: 003 Vane camine/conducte

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	**GE04A1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	ROBINET CU SERTAR PANA SI CORP OVAL PN 10-25 MONTA				
	T PE CONDUCTE SAU STATIE AVIND DN= 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=1,920				
	asimilat ingropat pe conducta PE				
	L:11902 -M :9100748 -VANA PEHD D63 MM CU TIJA PE100 SDR 11				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	5818426 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 16X 65 GR . 5.8 S 6220		*8,000000 BUCATA*		
	5842764 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 16 GR. 5 S 4071		*8,000000 BUCATA*		
	5881318 SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 16 OL34 S 1388		*8,000000 BUCATA*		
	6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498		*0,090000 KG*		
	9100748 VANA PEHD D63 MM CU TIJA PE100 SDR 11 Componenta listei anexa 11902		*1,000000 BUCATA*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011722 INSTALATOR INCALZIRE 22		*0,960000 ORE*		
	0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32		*0,960000 ORE*		
2	**GD18A**	99 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A ROBINETILOR DIN				
	POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	asimilat PE				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR Componenta listei anexa GL08		*1,010000 BUCATA*		
	8000277 MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)		*1,000000 LEI*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**ACE04XA**	93 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	CUTIE DE MANEVRA CU TIJA D=20MM PT VANE MONT SUBT				
	ERAN IN PAMANT				
	Nr.ore manopera/um=1,250				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200240 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE MAL 7-30 M M		*0,057000 M CUB*		
	4111950 TUB FONTA SCURGERE CATEGORIA I 50X1500 S 1515/2		*1,000000 BUCATA*		

0	1	2	3	4	5

7312438 CUTIE CU CAPAC DIN FONTA PTR. VANE INGROPAT *1,000000 BUCATA*
E
7330521 MUFA SIMPLA DIN FONTA PTR. TIJA DE MANEV *1,000000 BUCATA*
RA
7355820 TIJA DE MANEVRA SI MUFA DUBLA DN 20 MM *1,000000 BUCATA*
7358315 PLACA HIDRANT 520X420X 70MM DIN BETON *1,010000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
32 INSTALATOR SANITAR *1,250000 ORE*

4 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0021612 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12 *0,560000 ORE*
0021632 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32 *0,560000 ORE*
0021652 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52 *0,560000 ORE*
0021662 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62 *0,560000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002512 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB *0,184000 ORE*

5 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
PROBA DE ETANS.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT.
IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0021612 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12 *0,560000 ORE*
0021632 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32 *0,560000 ORE*
0021652 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52 *0,560000 ORE*
0021662 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62 *0,560000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002512 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB *0,184000 ORE*

6 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER CU DN 250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N *0,200000 KG*
S 437
4035948 MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D *0,010000 BUCATA*
N.3 TOLI
4426977 FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET *0,030000 BUCATA*
PU S 8515
4428810 GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 *0,010000 BUCATA*
40 ST 750/73
5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR *2,000000 BUCATA*
. 4.8 S 920
5843354 PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 *2,000000 BUCATA*
M 33
5882362 SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 *2,000000 BUCATA*
S 5200
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 *8,650000 KG*
D=4,00MM
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C *2,130000 M CUB*
L A
6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M *0,740000 KG*
M S 3498
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS *2,130000 KG*
102-63
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE *0,500000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0	1	2	3	4	5
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*		*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*3,330000 ORE*	

7 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,983990 ORE*	

8 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*2,289990 ORE*	

9 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,339990 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0006728	*MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF*	*0,113330 ORE*	

10 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras	*TRANSPORT*	*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*	*1,000000 TONE* *$*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 033 *Cate* 003

0	1	2	3	4	5
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 033 str. George Cosbuc
Categoria de lucrari: 004 Subtraversari

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD24B** 99	**M**	**10,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	POZAREA COND.PROTECTIE DN=125-160MM PRIN FORAJ ORI ZONTAL DIRIJAT (FOD) EXEC.IN TEREN NORMAL				
	Nr.ore manopera/um=1,220 asimilat				

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2205642 TRASGEL PENTRU NOROI FORAJ		*15,600000 KG*	
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA		*0,260000 M CUB*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0070200 SONDOR MECANIC		*0,610000 ORE*	
43 MECANIC EXPLOATARE UTILAJE		*0,610000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0001813 INSTALATIE FORAJ ORIZONTAL DIRIJAT		*0,610000 ORE*	

2	**GA08A1** 82	**M**	**7,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN SANT.LA TR AVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT CONDUCTEI 168X5MM				
	Nr.ore manopera/um=2,080 asimilat				

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
2600282 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S P 95 S 2484	*4,500000 KG*	
2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484	*0,120000 KG*	
2918809 RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIV G-50/50-100/10 0 L=1-170	*0,001000 M CUB*	
3106520 TEAVA CONST F S LC 168 X 5 /OLT 32 S 404/2	*1,000000 M*	
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM	*0,140000 KG*	
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A	*0,050000 M CUB*	
6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	*0,150000 KG*	
6200937 MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 S 240	*1,500000 LITRU*	
6718518 BANDA PROTECTIE PE BAZA DE PVCDE 1 MM GROS.	*0,800000 MP*	
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	*0,050000 KG*	
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	*0,300000 KG*	
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752 SUDOR ELECTRIC 52	*0,420000 ORE*	
0025012 MONTATOR CONDUCTE 12	*0,280000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE 22	*0,540000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE 32	*0,420000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE 42	*0,420000 ORE*	
Extras UTILAJE	*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	*0,290000 ORE*	
0004030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)	*0,060000 ORE*	
0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI	*0,310000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

3 **TSA12D2** 82 **M CUB** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.
IN PAM.IMBIB.CU APA LA ADINC.0,0-1,5M,T.F.TARE
Nr.ore manopera/um=6,720

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019621 SAPATOR 21 *6,720000 ORE*

4 **TSC02A1** 82 **SUTE MC** **0,14000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT
UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003521 EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVA *3,720000 ORE*

5 **TSF10C1** 82 **MP** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.VERTIC.CU INTERSP.<0,05M S
I LAT.INTRE MAL.PESTE 2,5M;PE ADINC.DE 0,0-4M
Nr.ore manopera/um=4,070

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.10 40 *0,010900 M CUB*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,000600 M CUB*
5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL 34 S 2111 *0,034200 KG*
6310108 DULAP METALIC PT.SPRIJINIREA SAPATURII 50 X200X3000MM *0,008700 BUCATA*
6311528 SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM, L.200-300MM *0,066300 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *1,720000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *1,720000 ORE*
0010811 DULGHER PODURI 11 *0,440000 ORE*
0010821 DULGHER PODURI 21 *0,190000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **DF24A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE
Nr.ore manopera/um=19,219

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
7325655 INDICATOR DE SECURITATE (PLACUTA AVERTIZOARE) *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *19,218470 ORE*

9 **AUT1102** 82 **ORE** **0,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

ORA PR AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6,0-9,9 TF 1
SCHIMB
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0001102 ORA PR.AUTOMACARA, BR.ZABRELE 6,0-9,9TF 1 S *1,000000 ORE*

10 **TRB05B11** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,710

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,709990 ORE*

11 **TRA02A10** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 033 str. George Cosbuc
Categoria de lucrari: 005 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**2,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**41,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**69,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 033 *Cate* 005

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 033 str. George Cosbuc

Categoria de lucrari: 006 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**1,35000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**8,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**16,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 034 str. Plopilor
Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**38,90000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*2,640000 ORE*		
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**11,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP		*1,000000 ORE*		
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,50500**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*2,050000 ORE*		
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**18,80000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*1,025000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,610000 ORE*		
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**25,90000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,39000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,80000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **32,40000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **32,40000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **27,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **27,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **13,50000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,11000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **33,80000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **35,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **27,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 034 str. Plopilor

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17A** 99	**M**	**80,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN< 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,090				
	L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,015000 KG*		
	6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM		*1,003000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,018000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,036000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,036000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,012000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE		*0,012000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD17C** 99	**M**	**28,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN =90 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,303				
	L:GL07 -0008:6717065 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.90 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,026000 KG*		
	6717065 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.90 MM		*1,005000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,061000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,121000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,121000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,040000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,040000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

3 **GD18A** 99 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI
N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,660

L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR		*1,010000 BUCATA*	
Componenta listei anexa GL08			
8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*	
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*	

4 **GD18B** 99 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI
N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 90 MM

Nr.ore manopera/um=0,710

L:GL08 -0134:6730100 -MUFA PE80 SDR11 90 MM SR

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6730100 MUFA PE80 SDR11 90 MM SR		*1,010000 BUCATA*	
Componenta listei anexa GL08			
8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*	
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,710000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,710000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,710000 ORE*	

5 **8815165** **M** **108,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM	*1,000000 M*	

6 **EB02A1** 82 **M** **108,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM
P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889	*0,003000 KG*	
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP	*2,000000 BUCATA*	
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61**	*0,000050 KG*	
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658	*0,008000 M*	
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12	*0,010000 ORE*	
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32	*0,020000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

7 **3808003** **M** **108,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000

Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

8 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430

asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*

6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*

9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*

0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*

0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*

0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

9 **GD08A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520

asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*

8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*

Aplicat la materiale (din articolul 0.)

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*

0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*

56 SUDOR *0,360000 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*

0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

10 **GD08B1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 90 MM

Nr.ore manopera/um=1,740

similat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

8811523 DOP PE80 APA/GAZ SDR17,6 D= 90 *1,000000 BUCATA*

8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*

Aplicat la materiale (din articolul 0.)

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,690000 ORE*

0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,690000 ORE*

56 SUDOR *0,360000 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*

0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

11 **00602I02** 02 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-M :8815691 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GRD D. 63 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815691 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GR D D. 63 MM		*1,000000 BUCATA*	
Componenta listei anexa LA006B3			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,240000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,320000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,320000 ORE*	

12 **00602K02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

3 IMBIM.(TEU EGAL/REDUS) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,980

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815614 TEU PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT D. 63 MM		*1,000000 BUCATA*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,120000 ORE*	
56 SUDOR		*1,860000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,980000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,980000 ORE*	

13 **GA12A1** 82 **BUCATA** **11,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,020000 ORE*	

14 **GD12A1** 82 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622 INSTALATOR SANITAR 22		*4,960000 ORE*	
0011632 INSTALATOR SANITAR 32		*2,480000 ORE*	
0011642 INSTALATOR SANITAR 42		*4,940000 ORE*	
0011652 INSTALATOR SANITAR 52		*2,470000 ORE*	

15 **GC01G1** 82 **KM** **0,10800**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420

asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA S 437	*7X 1250 OL37-1N*	*0,200000 KG*	

0	1	2	3	4	5
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*			*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*			*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*			*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*			*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*4,770000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*1,090000 ORE*	

16 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	

17 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*			*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*			*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*			*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*			*2,000000 BUCATA*	

0	1	2	3	4	5
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A S 5200*	*M 33*	*OL34*	*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*			*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M S 3498*	*M 100-500X3,0 M*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*		*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*3,330000 ORE*	

18 **GD07A1** 99 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU M*	*7-70 M*		*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*			*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*			*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 S 437*	*OL37-1N*		*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*			*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*			*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*			*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*			*1,160000 ORE*	

19 **GD07B1** 99 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN = 21/2 -6"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU M*	*7-70 M*		*0,016000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*			*0,270000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*			*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250*	*OL37-1N*		*1,980000 KG*	

0	1	2	3	4	5

S 437

5903207 SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 0,100000 KG
1 4
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C 0,170000 M CUB
L A
6200078 CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI 5,100000 KG
STOLTEL
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 0,310000 KG
102-63
7312830 CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU 1,000000 BUCATA
ND

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0011700 INSTALATOR INCALZIRE 1,160000 ORE

20 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **6,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $
Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar
3602366 TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0,260000 KG
0 OL34-1N
5800390 SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G 4,000000 BUCATA
R. 5.8 S4272
5842673 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 4,000000 BUCATA
S 4071
6103220 VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 0,020000 KG
NTR 90-80
6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 0,015000 KG
NTR 90-80

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0013122 TINICHIGIU SANT 22 0,499990 ORE
0013311 ZUGRAV VOPSITOR 11 0,071990 ORE
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 0,455990 ORE

21 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 0,983990 ORE

22 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 2,289990 ORE

23 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 0,339990 ORE

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 034 *Cate* 002

0	1	2	3	4	5

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

24 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 034 str. Plopilor
Categoria de lucrari: 003 Subtraversari

Nr. crt.	Capitolul de lucrari / Simbol / Denumire resursa / Observatii / Corectii / Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD24B** 99	**M**	**14,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	POZAREA COND.PROTECTIE DN=125-160MM PRIN FORAJ ORI ZONTAL DIRIJAT (FOD) EXEC.IN TEREN NORMAL				
	Nr.ore manopera/um=1,220 asimilat				

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2205642	*TRASGEL PENTRU NOROI FORAJ*	*15,600000 KG*	
6202818	*APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA*	*0,260000 M CUB*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0070200	*SONDOR MECANIC*	*0,610000 ORE*	
43	*MECANIC EXPLOATARE UTILAJE*	*0,610000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0001813	*INSTALATIE FORAJ ORIZONTAL DIRIJAT*	*0,610000 ORE*	

2	**GA08A1** 82	**M**	**7,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN SANT.LA TR AVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT CONDUCTEI 168X5MM				
	Nr.ore manopera/um=2,080 asimilat				

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2600282	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S P 95 S 2484*	*4,500000 KG*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*	*0,120000 KG*	
2918809	*RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIV G-50/50-100/10 0 L=1-170*	*0,001000 M CUB*	
3106520	*TEAVA CONST F S LC 168 X 5 /OLT 32 S 404/2*	*1,000000 M*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*	*0,140000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*0,050000 M CUB*	
6200585	*BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176*	*0,150000 KG*	
6200937	*MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 S 240*	*1,500000 LITRU*	
6718518	*BANDA PROTECTIE PE BAZA DE PVCDE 1 MM GROS.*	*0,800000 MP*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*0,050000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*	*0,300000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752	*SUDOR ELECTRIC 52*	*0,420000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE 12*	*0,280000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE 22*	*0,540000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE 32*	*0,420000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE 42*	*0,420000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*	*0,290000 ORE*	
0004030	*TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)*	*0,060000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*	*0,310000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

3 **TSA12D2** 82 **M CUB** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.
IN PAM.IMBIB.CU APA LA ADINC.0,0-1,5M,T.F.TARE
Nr.ore manopera/um=6,720

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019621 SAPATOR 21 *6,720000 ORE*

4 **TSC02A1** 82 **SUTE MC** **0,14000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT
UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003521 EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVA *3,720000 ORE*

5 **TSF10C1** 82 **MP** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.VERTIC.CU INTERSP.<0,05M S
I LAT.INTRE MAL.PESTE 2,5M;PE ADINC.DE 0,0-4M
Nr.ore manopera/um=4,070

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.10 40 *0,010900 M CUB*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,000600 M CUB*
5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL 34 S 2111 *0,034200 KG*
6310108 DULAP METALIC PT.SPRIJINIREA SAPATURII 50 X200X3000MM *0,008700 BUCATA*
6311528 SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM, L.200-300MM *0,066300 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *1,720000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *1,720000 ORE*
0010811 DULGHER PODURI 11 *0,440000 ORE*
0010821 DULGHER PODURI 21 *0,190000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **DF24A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE
Nr.ore manopera/um=19,219

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
7325655 INDICATOR DE SECURITATE (PLACUTA AVERTIZOARE) *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *19,218470 ORE*

9 **AUT1102** 82 **ORE** **0,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

ORA PR AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6,0-9,9 TF 1
SCHIMB
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0001102 ORA PR.AUTOMACARA, BR.ZABRELE 6,0-9,9TF 1 S *1,000000 ORE*

10 **TRB05B11** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,710

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,709990 ORE*

11 **TRA02A10** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 034 str. Plopilor
Categoria de lucrari: 004 Reparatii drum tip 1(asfalt)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	**DC04B1** 82	**M**	**56,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI				
	DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6002737 DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400 MM 1A 1-R 55		*0,003500 BUCATA*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,040000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0010222 BETONIST 22		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004058 MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZIV 20K		*0,100000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,100000 ORE*		
2	**DG06A1** 82	**M CUB**	**11,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SPARG SI DESF MEC BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZAR				
	E CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROS.				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT EXCAVATOR CU PICON				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003502 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*0,100000 ORE*		
3	**1872**	**ORE**	**0,30000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	1872 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC		*1,000000 ORE*		
4	**TRA01A10** 82	**TONE**	**2,70000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

0	1	2	3	4	5

5 **TSE05B1** 82 **SUTE MP** **0,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A SUPR.TEREN S
I PLATF.DE TERASAMENTE EXECUTATA IN TEREN CAT 2
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,189000 ORE*

6 **DA12B1** 82 **M CUB** **8,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE
MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE
Nr.ore manopera/um=0,600

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2201658 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 15 -25 MM. *0,203000 M CUB*
2201672 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 40 -63 MM. *1,219000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,150000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,399990 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,199990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,042000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,258000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,015000 ORE*

7 **TRA01A10** 82 **TONE** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

8 **DA06B1** 82 **M CUB** **11,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT
IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST
Nr.ore manopera/um=0,369

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,256550 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,112180 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,048000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

9 **TRA01A10** 82 **TONE** **25,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

0	1	2	3	4	5

IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

10 **DB01A1** 82 **MP** **56,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT

SUPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat inainte de aplicare geocompozit

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,003000 M CUB*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004026	*PERIE MECANICA PT CURATAT FUNDATII DE DRUMU*	*0,000300 ORE*	
0005603	*AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M*	*0,000300 ORE*	

11 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **0,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2100696	*VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146*	*13,240000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
2600220	*BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754*	*33,470000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6200951	*MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240*	*2,100000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	
6202818	*APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA*	*0,084000 M CUB*	
	Componenta listei anexa 10828		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112	*ASFALTATOR 12*	*2,301205 ORE*	
0010122	*ASFALTATOR 22*	*0,058399 ORE*	
0010132	*ASFALTATOR 32*	*0,074799 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004033	*CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M*	*0,074800 ORE*	
0004044	*MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30*	*0,175200 ORE*	

12 **01003D** 02 **MP** **56,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

GEOCOMPOZIT BISTEX, ANTIFISURA ARMARE, BARIERA CO

NTRA INFILTRATIILOR LA LUCRARI DE DRUMURI

Nr.ore manopera/um=0,001
ASIMILAT GEOCOMPOZIT ANTIFISURA

L:LA010A3-0001:7801245 -GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 50/30M

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
7801245	*GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/ 3,9 X 50/30M*	*1,200000 MP*	
	Componenta listei anexa LA010A3		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0012800	*PAVATOR*	*0,000500 ORE*	
78	*MUNCITOR DESERVIRE*	*0,000500 ORE*	

13 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **0,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,000

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0010112 ASFALTATOR 12 *1,999990 ORE*

14 **DB12B1** 82 **TONE** **8,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE

RE MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,412
asimilat strat de binder .(B.A.D.P.C. 22.4)

L:10803 -0121:7802149 -BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B.A.D.P.C.25)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3421358 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 36 *0,115000 KG*
7802149 BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B .A.D.P.C.25) *1,003000 TONE*
Componenta listei anexa 10803
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12 *0,124740 ORE*
0010122 ASFALTATOR 22 *0,091590 ORE*
0010132 ASFALTATOR 32 *0,151860 ORE*
0010152 ASFALTATOR 52 *0,043990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,044000 ORE*
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1 *0,044000 ORE*
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA *0,044000 ORE*

15 **TRA01A10** 82 **TONE** **8,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

16 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **0,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2100696 VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146 *13,240000 KG*
Componenta listei anexa 10828
2600220 BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754 *33,470000 KG*
Componenta listei anexa 10828
6200951 MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240 *2,100000 KG*
Componenta listei anexa 10828
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,026000 M CUB*
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA *0,084000 M CUB*
Componenta listei anexa 10828
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12 *2,301205 ORE*
0010122 ASFALTATOR 22 *0,058399 ORE*
0010132 ASFALTATOR 32 *0,074799 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004033 CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M *0,074800 ORE*
0004044 MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30 *0,175200 ORE*

0	1	2	3	4	5

17 **DB16H1** 82 **MP** **56,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,052
ASIMILAT

L:10803 -0130:7802158 -BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C.16)

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3421097 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 30		*0,011000 KG*	
7802158 BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C .16)		*0,094000 TONE*	
Componenta listei anexa 10803			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12		*0,021970 ORE*	
0010122 ASFALTATOR 22		*0,009460 ORE*	
0010132 ASFALTATOR 32		*0,015580 ORE*	
0010152 ASFALTATOR 52		*0,005280 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,005300 ORE*	
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1		*0,005300 ORE*	
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA		*0,005300 ORE*	

18 **TRA01A10** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*	*1,000000 TONE $*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 034 str. Plopilor
Categoria de lucrari: 005 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**1,20000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**24,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**41,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 034 *Cate* 005

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 034 str. Plopilor
Categoria de lucrari: 006 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**1,08000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**6,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**13,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 035 str. Savenilor

Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**148,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*2,640000 ORE*	
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**41,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP			*1,000000 ORE*	
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**1,92300**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,			*2,050000 ORE*	
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**71,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM			*1,025000 M CUB*	
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*0,610000 ORE*	
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**98,60000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **1,48000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **3,20000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **123,30000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **123,30000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **100,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **100,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **51,50000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,43000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **128,70000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **133,40000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **100,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 035 str. Savenilor

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**

1 **GD17A** 99 **M** **88,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA

TA IN SANT CU DN< 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,090

L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR	*1,100000 M*		
6101468 MASTIC	*0,015000 KG*		
6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM	*1,003000 M*		
Componenta listei anexa GL07			
7361935 BANDA DE MARCAJ	*1,080000 M*		
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	*0,018000 ORE*		
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,036000 ORE*		
0025000 MONTATOR CONDUCTE	*0,036000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,012000 ORE*		
0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI	*0,100000 ORE*		
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE	*0,012000 ORE*		
0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP	*0,040000 ORE*		
2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA	*0,040000 ORE*		

2 **GD17C** 99 **M** **323,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA

TA IN SANT CU DN =90 MM

Nr.ore manopera/um=0,303

L:GL07 -0008:6717065 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.90 MM

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR	*1,100000 M*		
6101468 MASTIC	*0,026000 KG*		
6717065 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.90 MM	*1,005000 M*		
Componenta listei anexa GL07			
7361935 BANDA DE MARCAJ	*1,080000 M*		
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	*0,061000 ORE*		
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,121000 ORE*		
0025000 MONTATOR CONDUCTE	*0,121000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,040000 ORE*		
0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI	*0,100000 ORE*		
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP	*0,040000 ORE*		
0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP	*0,040000 ORE*		
2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA	*0,040000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

3 **GD18A** 99 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI
N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,660

L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR		*1,010000 BUCATA*	
Componenta listei anexa GL08			
8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*	
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*	

4 **GD18B** 99 **BUCATA** **9,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI
N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 90 MM

Nr.ore manopera/um=0,710

L:GL08 -0134:6730100 -MUFA PE80 SDR11 90 MM SR

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6730100 MUFA PE80 SDR11 90 MM SR		*1,010000 BUCATA*	
Componenta listei anexa GL08			
8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*	
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,710000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,710000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,710000 ORE*	

5 **8815165** **M** **411,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM	*1,000000 M*	

6 **EB02A1** 82 **M** **411,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM
P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889	*0,003000 KG*	
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP	*2,000000 BUCATA*	
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61**	*0,000050 KG*	
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658	*0,008000 M*	
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12	*0,010000 ORE*	
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32	*0,020000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

7 **3808003** **M** **411,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000

Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

8 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **9,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430

asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*

6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*

9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*

0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*

0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*

0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

9 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520

asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*

8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*

Aplicat la materiale (din articolul 0.)

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*

0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*

56 SUDOR *0,360000 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*

0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

10 **GD08B1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 90 MM

Nr.ore manopera/um=1,740

asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

8811523 DOP PE80 APA/GAZ SDR17,6 D= 90 *1,000000 BUCATA*

8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*

Aplicat la materiale (din articolul 0.)

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,690000 ORE*

0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,690000 ORE*

56 SUDOR *0,360000 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*

0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

11 **00602I02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-0064:8815776 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 90GRD D. 63 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815776 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 90GRD D. 63 MM		*1,000000 BUCATA*	
Componenta listei anexa LA006B3			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,240000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,320000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,320000 ORE*	

12 **00602I04** 02 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 90 MM

Nr.ore manopera/um=1,560

L:LA006B3-0027:8815702 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 45 GRD D. 90 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815702 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 45 GR D D. 90 MM		*1,000000 BUCATA*	
Componenta listei anexa LA006B3			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,480000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,560000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,560000 ORE*	

13 **GA12A1** 82 **BUCATA** **41,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,020000 ORE*	

14 **GD12A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622 INSTALATOR SANITAR 22		*4,960000 ORE*	
0011632 INSTALATOR SANITAR 32		*2,480000 ORE*	
0011642 INSTALATOR SANITAR 42		*4,940000 ORE*	
0011652 INSTALATOR SANITAR 52		*2,470000 ORE*	

15 **GC01G1** 82 **KM** **0,41100**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras MATERIALE				*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA	*7X 1250*	*OL37-1N*		*0,200000 KG*	

0	1	2	3	4	5
	S 437				
4428810	GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73			0,010000	BUCATA
5823768	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920			2,000000	BUCATA
5843354	PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33			2,000000	BUCATA
5882362	SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200			2,000000	BUCATA
5900164	ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM			8,650000	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A			2,130000	M CUB
6622159	PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498			0,740000	KG
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63			2,130000	KG
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE			0,500000	KG
Extras	MANOPERA		Consum specific		Pret unitar
0022752	SUDOR ELECTRIC	52		4,770000	ORE
0025012	MONTATOR CONDUCTE	12		4,570000	ORE
0025022	MONTATOR CONDUCTE	22		7,460000	ORE
0025032	MONTATOR CONDUCTE	32		3,810000	ORE
0025042	MONTATOR CONDUCTE	42		0,370000	ORE
0025062	MONTATOR CONDUCTE	62		3,440000	ORE
Extras	UTILAJE		Consum specific		Pret unitar
0002512	MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB			1,135000	ORE
0003006	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW			3,400000	ORE
0007002	MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI			1,090000	ORE

16 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT .IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	MANOPERA		Consum specific		Pret unitar
0021612	LACATUS MONT.AGREG.ENERG.	12		0,560000	ORE
0021632	LACATUS MONT.AGREG.ENERG.	32		0,560000	ORE
0021652	LACATUS MONT.AGREG.ENERG.	52		0,560000	ORE
0021662	LACATUS MONT.AGREG.ENERG.	62		0,560000	ORE
Extras	UTILAJE		Consum specific		Pret unitar
0002512	MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB			0,184000	ORE

17 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM

Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	MATERIALE		Consum specific		Pret unitar
3609091	TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437			0,200000	KG
4035948	MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI			0,010000	BUCATA
4426977	FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515			0,030000	BUCATA
4428810	GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73			0,010000	BUCATA
5823768	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920			2,000000	BUCATA
5843354	PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37			2,000000	BUCATA

0	1	2	3	4	5
	M 33				
5882362	SAIBA PREC.PLATA PT.MET A	M 33	OL34	2,000000 BUCATA	
	S 5200				
5900164	ELECTROZI SUD.OL S.7240-69	E50.24.13/RG.2.1		8,650000 KG	
	D=4,00MM				
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031	C		2,130000 M CUB	
	L A				
6622159	PLACA MARSIT	M	100-500X3,0 M	0,740000 KG	
	M S 3498				
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA	(CARBID) STAS		2,130000 KG	
	102-63				
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE	ORICE CULOARE		0,500000 KG	
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0022742	SUDOR ELECTRIC	42		7,480000 ORE	
0022752	SUDOR ELECTRIC	52		9,040000 ORE	
0025012	MONTATOR CONDUCTE	12		25,930000 ORE	
0025022	MONTATOR CONDUCTE	22		10,600000 ORE	
0025032	MONTATOR CONDUCTE	32		22,490000 ORE	
0025042	MONTATOR CONDUCTE	42		15,010000 ORE	
0025062	MONTATOR CONDUCTE	62		9,030000 ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
0003006	GRUP TERMIC DE SUDURA	28-35KW		3,150000 ORE	
0007002	MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI			3,330000 ORE	

18 **GD07A1** 99 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
2200044	PIETRIS NESPALAT DE RIU		7-70 M	0,007000 M CUB	
	M				
2600294	BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S			0,125000 KG	
	PP 70 S 2484				
3304873	TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2		) OL	1,150000 M	
	32 1 S 7656				
3606350	TABLA GROASA	5X 1250	OL37-1N	0,750000 KG	
	S 437				
5903207	SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX		S10MN	0,100000 KG	
	1 4				
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031	C		0,170000 M CUB	
	L A				
6200078	CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI			2,170000 KG	
	STOLTEL				
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA	(CARBID) STAS		0,310000 KG	
	102-63				
7312830	CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE	CU CAPAC ROTU		1,000000 BUCATA	
	ND				
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0011700	INSTALATOR INCALZIRE			1,160000 ORE	

19 **GD07B1** 99 **BUCATA** **9,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN = 21/2 -6"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
2200044	PIETRIS NESPALAT DE RIU		7-70 M	0,016000 M CUB	
	M				
2600294	BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S			0,270000 KG	
	PP 70 S 2484				
3304873	TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2		) OL	1,150000 M	

0	1	2	3	4	5

32 1 S 7656
3606350 TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N 1,980000 KG
S 437
5903207 SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 0,100000 KG
1 4
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C 0,170000 M CUB
L A
6200078 CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI 5,100000 KG
STOLTEL
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 0,310000 KG
102-63
7312830 CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU 1,000000 BUCATA
ND
Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0011700 INSTALATOR INCALZIRE 1,160000 ORE

20 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **14,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $
Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar
3602366 TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0,260000 KG
0 OL34-1N
5800390 SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G 4,000000 BUCATA
R. 5.8 S4272
5842673 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 4,000000 BUCATA
S 4071
6103220 VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 0,020000 KG
NTR 90-80
6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 0,015000 KG
NTR 90-80
Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0013122 TINICHIGIU SANT 22 0,499990 ORE
0013311 ZUGRAV VOPSITOR 11 0,071990 ORE
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 0,455990 ORE

21 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 0,983990 ORE

22 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 2,289990 ORE

23 **TRB22D3B** 82 **TONE** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA = 0,501-1,000T $
Nr.ore manopera/um=0,240

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,239990 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,080000 ORE*

24 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 035 str. Savenilor

Categoria de lucrari: 003 Subtraversari

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD24B** 99	**M**	**64,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	POZAREA COND.PROTECTIE DN=125-160MM PRIN FORAJ ORI ZONTAL DIRIJAT (FOD) EXEC.IN TEREN NORMAL Nr.ore manopera/um=1,220 asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2205642 TRASGEL PENTRU NOROI FORAJ		*15,600000 KG*		
	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA		*0,260000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0070200 SONDOR MECANIC		*0,610000 ORE*		
	43 MECANIC EXPLOATARE UTILAJE		*0,610000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0001813 INSTALATIE FORAJ ORIZONTAL DIRIJAT		*0,610000 ORE*		
2	**GA08A1** 82	**M**	**32,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN SANT.LA TR AVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT CONDUCTEI 219X6MM Nr.ore manopera/um=2,080 asimilat				
	L:11901 -0171:3112402 -TEAVA CONST F S LC 219 X 6 /OLT 35 S 404/2				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2600282 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S P 95 S 2484		*4,500000 KG*		
	2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484		*0,120000 KG*		
	2918809 RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIV G-50/50-100/10 0 L=1-170		*0,001000 M CUB*		
	3112402 TEAVA CONST F S LC 219 X 6 /OLT 35 S 404/2 *Componenta listei anexa 11901*		*1,020000 M*		
	5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM		*0,140000 KG*		
	5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A		*0,050000 M CUB*		
	6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176		*0,150000 KG*		
	6200937 MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 S 240		*1,500000 LITRU*		
	6718518 BANDA PROTECTIE PE BAZA DE PVCDE 1 MM GROS.		*0,800000 MP*		
	7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63		*0,050000 KG*		
	7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE		*0,300000 KG*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022752 SUDOR ELECTRIC 52		*0,420000 ORE*		
	0025012 MONTATOR CONDUCTE 12		*0,280000 ORE*		
	0025022 MONTATOR CONDUCTE 22		*0,540000 ORE*		
	0025032 MONTATOR CONDUCTE 32		*0,420000 ORE*		
	0025042 MONTATOR CONDUCTE 42		*0,420000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW		*0,290000 ORE*		
	0004030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)		*0,060000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI *0,310000 ORE*

3 **TSA12D2** 82 **M CUB** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.
IN PAM.IMBIB.CU APA LA ADINC.0,0-1,5M,T.F.TARE
Nr.ore manopera/um=6,720

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019621 SAPATOR 21 *6,720000 ORE*

4 **TSC02A1** 82 **SUTE MC** **0,28000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT
UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003521 EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVA *3,720000 ORE*

5 **TSF10C1** 82 **MP** **32,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.VERTIC.CU INTERSP.<0,05M S
I LAT.INTRE MAL.PESTE 2,5M;PE ADINC.DE 0,0-4M
Nr.ore manopera/um=4,070

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.10 40 *0,010900 M CUB*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,000600 M CUB*
5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL 34 S 2111 *0,034200 KG*
6310108 DULAP METALIC PT.SPRIJINIREA SAPATURII 50 X200X3000MM *0,008700 BUCATA*
6311528 SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM, L.200-300MM *0,066300 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *1,720000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *1,720000 ORE*
0010811 DULGHER PODURI 11 *0,440000 ORE*
0010821 DULGHER PODURI 21 *0,190000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,32000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,32000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **DF24A1** 82 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE
Nr.ore manopera/um=19,219

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
7325655 INDICATOR DE SECURITATE (PLACUTA AVERTIZOARE) *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *19,218470 ORE*

9 **AUT1102** 82 **ORE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

ORA PR AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6,0-9,9 TF 1
SCHIMB
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0001102 ORA PR.AUTOMACARA, BR.ZABRELE 6,0-9,9TF 1 S *1,000000 ORE*

10 **TRB05B11** 82 **TONE** **10,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,710

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,709990 ORE*

11 **TRA02A10** 82 **TONE** **10,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 035 str. Savenilor

Categoria de lucrari: 004 Reparatii drum tip 1(asfalt)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DC04B1** 82	**M**	**636,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI				
	DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6002737 DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400 MM 1A 1-R 55		*0,003500 BUCATA*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,040000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0010222 BETONIST 22		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004058 MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZIV 20K		*0,100000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,100000 ORE*		
2	**DG06A1** 82	**M CUB**	**127,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SPARG SI DESF MEC BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZAR				
	E CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROS.				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT EXCAVATOR CU PICON				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003502 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*0,100000 ORE*		
3	**1872**	**ORE**	**3,20000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	1872 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC		*1,000000 ORE*		
4	**TRA01A10** 82	**TONE**	**305,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

0	1	2	3	4	5

5 **TSE05B1** 82 **SUTE MP** **6,40000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A SUPR.TEREN S
I PLATF.DE TERASAMENTE EXECUTATA IN TEREN CAT 2
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,189000 ORE*

6 **DA12B1** 82 **M CUB** **95,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE
MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE
Nr.ore manopera/um=0,600

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2201658 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 15 -25 MM. *0,203000 M CUB*
2201672 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 40 -63 MM. *1,219000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,150000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,399990 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,199990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,042000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,258000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,015000 ORE*

7 **TRA01A10** 82 **TONE** **179,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

8 **DA06B1** 82 **M CUB** **127,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT
IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST
Nr.ore manopera/um=0,369

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,256550 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,112180 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,048000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

9 **TRA01A10** 82 **TONE** **283,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

0	1	2	3	4	5

IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

10 **DB01A1** 82 **MP** **636,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT

SUPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat inainte de aplicare geocompozit

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,003000 M CUB*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004026	*PERIE MECANICA PT CURATAT FUNDATII DE DRUMU*	*0,000300 ORE*	
0005603	*AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M*	*0,000300 ORE*	

11 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **6,40000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2100696	*VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146*	*13,240000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
2600220	*BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754*	*33,470000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6200951	*MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240*	*2,100000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	
6202818	*APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA*	*0,084000 M CUB*	
	Componenta listei anexa 10828		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112	*ASFALTATOR 12*	*2,301205 ORE*	
0010122	*ASFALTATOR 22*	*0,058399 ORE*	
0010132	*ASFALTATOR 32*	*0,074799 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004033	*CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M*	*0,074800 ORE*	
0004044	*MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30*	*0,175200 ORE*	

12 **01003D** 02 **MP** **636,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

GEOCOMPOZIT BISTEX, ANTIFISURA ARMARE, BARIERA CO

NTRA INFILTRATIILOR LA LUCRARI DE DRUMURI

Nr.ore manopera/um=0,001
ASIMILAT GEOCOMPOZIT ANTIFISURA

L:LA010A3-0001:7801245 -GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 50/30M

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
7801245	*GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/ 3,9 X 50/30M*	*1,200000 MP*	
	Componenta listei anexa LA010A3		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0012800	*PAVATOR*	*0,000500 ORE*	
78	*MUNCITOR DESERVIRE*	*0,000500 ORE*	

13 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **6,40000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,000

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0010112 ASFALTATOR 12 *1,999990 ORE*

14 **DB12B1** 82 **TONE** **90,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE

RE MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,412
asimilat strat de binder .(B.A.D.P.C. 22.4)

L:10803 -0121:7802149 -BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B.A.D.P.C.25)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3421358 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 36 *0,115000 KG*
7802149 BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B .A.D.P.C.25) *1,003000 TONE*
Componenta listei anexa 10803
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12 *0,124740 ORE*
0010122 ASFALTATOR 22 *0,091590 ORE*
0010132 ASFALTATOR 32 *0,151860 ORE*
0010152 ASFALTATOR 52 *0,043990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,044000 ORE*
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1 *0,044000 ORE*
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA *0,044000 ORE*

15 **TRA01A10** 82 **TONE** **90,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

16 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **6,40000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2100696 VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146 *13,240000 KG*
Componenta listei anexa 10828
2600220 BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754 *33,470000 KG*
Componenta listei anexa 10828
6200951 MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240 *2,100000 KG*
Componenta listei anexa 10828
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,026000 M CUB*
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA *0,084000 M CUB*
Componenta listei anexa 10828
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12 *2,301205 ORE*
0010122 ASFALTATOR 22 *0,058399 ORE*
0010132 ASFALTATOR 32 *0,074799 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004033 CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M *0,074800 ORE*
0004044 MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30 *0,175200 ORE*

0	1	2	3	4	5

17 **DB16H1** 82 **MP** **636,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,052
ASIMILAT

L:10803 -0130:7802158 -BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C.16)

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3421097 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 30		*0,011000 KG*	
7802158 BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C .16)		*0,094000 TONE*	
Componenta listei anexa 10803			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12		*0,021970 ORE*	
0010122 ASFALTATOR 22		*0,009460 ORE*	
0010132 ASFALTATOR 32		*0,015580 ORE*	
0010152 ASFALTATOR 52		*0,005280 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,005300 ORE*	
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1		*0,005300 ORE*	
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA		*0,005300 ORE*	

18 **TRA01A10** 82 **TONE** **60,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*	*1,000000 TONE $*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 035 str. Savenilor

Categoria de lucrari: 005 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**1,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**30,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**51,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 035 *Cate* 005

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 035 str. Savenilor

Categoria de lucrari: 006 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**3,23000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**19,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**39,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 035 str. Savenilor

Categoria de lucrari: 007 Reparatii trotuar pietonal

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DG03A1**	82 **MP**	**44,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	DESFACEREA DE TROTUARE DIN DALE DE BETON SAU				
	BAZALT MONTATE PE BETON				
	Nr.ore manopera/um=0,306				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,305590 ORE*		
2	**DG06A1**	82 **M CUB**	**44,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE				
	CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA				
	Nr.ore manopera/um=4,225				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*4,224990 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002509 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,800000 ORE*		
	0002801 CIOCAN PNEUMATIC (EXCL.CONSUM AER) 8-15 KG		*0,800000 ORE*		
3	**TRA01A10P**	82 **TONE**	**106,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM		*$*		
4	**DA06A1**	82 **M CUB**	**7,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL				
	TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA				
	Nr.ore manopera/um=1,154				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,865300 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,288430 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

5 **TRA01A10** 82 **TONE** **11,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

6 **DA06A2** 82 **M CUB** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA
Nr.ore manopera/um=1,154

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,865300 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,288430 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

7 **TRA01A10** 82 **TONE** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

8 **DE09A1** 82 **M** **176,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BORDURI DE PIATRA PT TROTUARE AVIND DIMENSIUNI DE
50 X 25 CM PE FUNDATIE BETON 35 X 15 CM
Nr.ore manopera/um=0,790

L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2100024 CIMENT PORTLAND P 40 SA CI S 388 *4,160000 KG*
2100912 BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250) Componenta listei anexa 10173 *0,053000 M CUB*
2200513 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -3,0 MM *0,012000 M CUB*
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA *0,007000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012812 PAVATOR 12 *0,369990 ORE*
0012822 PAVATOR 22 *0,117380 ORE*
0012832 PAVATOR 32 *0,117380 ORE*
0019622 SAPATOR 22 *0,163790 ORE*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,020990 ORE*

9 **9100804** **KG** **352,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BORDURA DELIMITARE TIP B2 12X25X50 CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

9100804 BORDURA DELIMITARE TIP B2 12X25X50 CM *1,000000 BUCATA*

10 **CA02J1** 82 **M CUB** **9,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H<35M,IN PLA
NSEE(GRINZI,STILPI,PLACI)CU GROS.PLACII>10CM
Nr.ore manopera/um=3,060

L:10173 -0233:2100917 -BETON MARFA CLASA C35/28 (BC35/B450)

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2100917	*BETON MARFA CLASA C35/28 (BC35/B450)*	*1,008000 M CUB*	
	Componenta listei anexa 10173		
6202818	*APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA*	*0,300000 M CUB*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010222	*BETONIST 22*	*0,680000 ORE*	
0010232	*BETONIST 32*	*0,200000 ORE*	
0010252	*BETONIST 52*	*0,470000 ORE*	
0010711	*DULGHER CONSTRUCTII 11*	*0,130000 ORE*	
0010721	*DULGHER CONSTRUCTII 21*	*0,140000 ORE*	
0011132	*FIERAR BETON 32*	*0,140000 ORE*	
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,880000 ORE*	
0019931	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31*	*0,420000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0003716	*VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELEC*	*0,500000 ORE*	

11 **TRA06A10** 82 **TONE** **21,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA06A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTAR ULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM*	*1,000000 TONE* *$*	

12 **CO20C** 99 **MP** **48,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT ORIZONTAL PROTECTIE CU HARTIE KRAFT PANOURIC
OFRAJ LA TURNAREA BETONULUI IN ZIDURI SI PERETI
Nr.ore manopera/um=0,160
asimilat folie polietilena

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6716649	*FOLIE POLIETILENA 0,2 MM*	*0,150000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010740	*DULGHER CONSTRUCTII 4*	*0,160000 ORE*	

13 **CC02G1** 82 **KG** **211,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTARE ARMATURI LA CONSTRUCTII H<35M DIN PLASE CU
G=3-6KG/MP IN PERETI DIAFRAGME CU DIST DIN PLASTI
Nr.ore manopera/um=0,028

L:10175 -0032:2000913 -PLASE SUDATE TIP 111 GQ 196(45,7 KG/BUC) OL 37-1N

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2000030	*OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM*	*0,010000 KG*	
2000913	*PLASE SUDATE TIP 111 GQ 196(45,7 KG/BUC) OL 37-1N*	*1,000000 KG*	
	Componenta listei anexa 10175		
3803128	*SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 88 9*	*0,001000 KG*	
6719093	*DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT POZ.ARM.IN BETON PT GRINZI*	*0,300000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011112	*FIERAR BETON 12*	*0,008000 ORE*	
0011132	*FIERAR BETON 32*	*0,017000 ORE*	
0019931	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31*	*0,003000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

14 **DD02A1** 82 **MP** **46,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PAVAJ EXEC CU PAVELE NORM CAL I PE UN SUBSTR DE NI
SIP

Nr.ore manopera/um=0,668
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM *0,116000 M CUB*

6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,017000 M CUB*

9100805 PAVELE AUTOBLOCANTE TRAFIC PIETONAL-G=8 CM DUBLU T T5 *1,010000 MP*

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0012812 PAVATOR 12 *0,166910 ORE*

0012822 PAVATOR 22 *0,166910 ORE*

0012832 PAVATOR 32 *0,333830 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0004004 COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOURI(VALTURI) PINA *0,001900 ORE*

0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,001600 ORE*

15 **TRA01A10** 82 **TONE** **8,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pavele

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 035 str. Savenilor

Categoria de lucrari: 008 Spargeri.refaceri sant betonat

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC03G1**	82 **SUTE MC**	**1,60000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM CU UMIDITAT				
	E NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*2,600000 ORE*		
2	**TSE03C1**	82 **SUTE MP**	**2,40000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	FINISAREA MANUALA A TALUZURILOR,IN T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=17,010				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*17,010000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**162,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	asimilat transport pamant excedentar				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
4	**TSD02B1**	82 **SUTE MC**	**0,70000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2				
	CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30CM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP		*0,840000 ORE*		
5	**IFB09A1**	82 **MP**	**240,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT DRENANT GROSIME 5 CM DIN NISIP				
	Nr.ore manopera/um=0,110				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*0,052000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	

0	1	2	3	4	5

0012911 PIETRAR 11 *0,109990 ORE*

6 **IFA03C1** 82 **MP** **240,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PEREU PLACI B 200 TURNAT IN CIMPURI 2 M SUPR IMPAR

TIT CU ROST 2,5 CM LAT GROS 10 CM.

Nr.ore manopera/um=1,400

L:10173 -0232:2100916 -BETON MARFA CLASA C30/25 (BC30/B400)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

2100916 BETON MARFA CLASA C30/25 (BC30/B400) *0,100000 M CUB*
Componenta listei anexa 10173

6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D *0,030000 M CUB*
ELA RETEA

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0010211 BETONIST 11 *0,350000 ORE*

0010221 BETONIST 21 *0,350000 ORE*

0019931 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31 *0,700000 ORE*

7 **TRI1AC02D1** 82 **TONE** **25,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P

URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.1 $

Nr.ore manopera/um=0,300

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,300000 ORE*

8 **TRI1AC13D1** 82 **TONE** **25,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN

PURTARE PINA LA 10M,ARUNC.AUTO-RAMPA,TEREN CTG.1 $

Nr.ore manopera/um=0,250

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,250000 ORE*

9 **TSC35B31** 82 **SUTE MC** **0,70000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC

TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,630000 ORE*

10 **TRA06A10** 82 **TONE** **24,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO

BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA06A10 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTAR *1,000000 TONE*
ULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM *$*

11 **TRA01A10** 82 **TONE** **25,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

0	1	2	3	4	5
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.			*$*	
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		**Io =**	**% x To**		
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 036 str. Botos

Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**54,40000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*2,640000 ORE*		
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**15,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP		*1,000000 ORE*		
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,70700**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*2,050000 ORE*		
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**23,80000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*1,025000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,610000 ORE*		
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**37,40000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,56000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **1,20000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **45,30000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **45,30000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **34,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **34,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **17,20000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,14000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **42,90000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **43,70000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **34,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 036 str. Botos

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari / Simbol / Denumire resursa / Observatii / Corectii / Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar / a) materiale / b) manopera / c) utilaj / d) transport / Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17A**	99 **M**	**151,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN< 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,090				
	L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,015000 KG*		
	6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM		*1,003000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,018000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,036000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,036000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,012000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE		*0,012000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18A**	99 **BUCATA**	**6,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**151,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **151,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **151,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **00602I02** 02 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-M :8815691 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GRD D. 63 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815691 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GR D D. 63 MM		*1,000000 BUCATA*	
Componenta listei anexa LA006B3			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,240000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,320000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,320000 ORE*	

9 **GA12A1** 82 **BUCATA** **15,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,020000 ORE*	

10 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622 INSTALATOR SANITAR 22	*4,960000 ORE*	
0011632 INSTALATOR SANITAR 32	*2,480000 ORE*	
0011642 INSTALATOR SANITAR 42	*4,940000 ORE*	
0011652 INSTALATOR SANITAR 52	*2,470000 ORE*	

11 **GC01G1** 82 **KM** **0,15100**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437	*0,200000 KG*	
4428810 GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73	*0,010000 BUCATA*	
5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920	*2,000000 BUCATA*	
5843354 PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33	*2,000000 BUCATA*	
5882362 SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200	*2,000000 BUCATA*	
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM	*8,650000 KG*	
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A	*2,130000 M CUB*	
6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498	*0,740000 KG*	
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	*2,130000 KG*	
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	*0,500000 KG*	
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752 SUDOR ELECTRIC 52	*4,770000 ORE*	

0	1	2	3	4	5
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*1,090000 ORE*	

12 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	

13 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*			*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*			*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*			*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*			*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*			*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*			*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*			*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*		*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*3,330000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

14 **GD07A1** 99 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU M*	*7-70 M*	*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*		*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*		*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*		*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*		*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*		*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*		*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*		*1,160000 ORE*	

15 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $
Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3602366	*TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N*		*0,260000 KG*	
5800390	*SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272*		*4,000000 BUCATA*	
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071*		*4,000000 BUCATA*	
6103220	*VOPSEA ALBA (FP) NTR 90-80*	*V.101-1*	*0,020000 KG*	
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB NTR 90-80*	*V.351-3*	*0,015000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*		*0,499990 ORE*	
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*		*0,071990 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*		*0,455990 ORE*	

16 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,983990 ORE*	

17 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*2,289990 ORE*	

0	1	2	3	4	5

18 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

19 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 036 str. Botos

Categoria de lucrari: 003 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**2,30000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**45,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**77,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 036 *Cate* 003

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 036 str. Botos

Categoria de lucrari: 004 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**1,51000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**9,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**18,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 037 str. Drumul Tatarilor
Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**188,30000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*2,640000 ORE*	
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**52,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP			*1,000000 ORE*	
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**2,44800**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,			*2,050000 ORE*	
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**82,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM			*1,025000 M CUB*	
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*0,610000 ORE*	
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**129,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **1,94000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **4,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **156,90000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **156,90000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **115,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **115,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **59,40000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,50000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **148,60000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **151,50000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **115,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 037 str. Drumul Tatarilor

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	**GD17A** 99	**M**	**523,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN< 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,090				
	L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,015000 KG*		
	6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM		*1,003000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,018000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,036000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,036000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,012000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE		*0,012000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18A** 99	**BUCATA**	**14,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**523,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **523,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **523,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **11,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **00602I02** 02 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-0064:8815776 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 90GRD D. 63 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815776 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 90GRD D. 63 MM		*1,000000 BUCATA*	
Componenta listei anexa LA006B3			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,240000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,320000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,320000 ORE*	

9 **00602I02** 02 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815691 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GR D D. 63 MM		*1,000000 BUCATA*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,240000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,320000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,320000 ORE*	

10 **GA12A1** 82 **BUCATA** **52,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,020000 ORE*	

11 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622 INSTALATOR SANITAR 22		*4,960000 ORE*	
0011632 INSTALATOR SANITAR 32		*2,480000 ORE*	
0011642 INSTALATOR SANITAR 42		*4,940000 ORE*	
0011652 INSTALATOR SANITAR 52		*2,470000 ORE*	

12 **GC01G1** 82 **KM** **0,52300**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420

asimilat

Extras MATERIALE				*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA S 437	*7X 1250*	*OL37-1N*		*0,200000 KG*	

0	1	2	3	4	5
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000*	*BUCATA*
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000*	*BUCATA*
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*			*2,000000*	*BUCATA*
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*			*2,000000*	*BUCATA*
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*			*8,650000*	*KG*
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000*	*M CUB*
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*			*0,740000*	*KG*
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*2,130000*	*KG*
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000*	*KG*
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*4,770000*	*ORE*
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*4,570000*	*ORE*
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*7,460000*	*ORE*
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*3,810000*	*ORE*
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*0,370000*	*ORE*
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*3,440000*	*ORE*
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*1,135000*	*ORE*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,400000*	*ORE*
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*1,090000*	*ORE*

13 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000*	*ORE*
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000*	*ORE*
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000*	*ORE*
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000*	*ORE*
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000*	*ORE*

14 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*			*0,200000*	*KG*
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*			*0,010000*	*BUCATA*
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*			*0,030000*	*BUCATA*
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000*	*BUCATA*
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000*	*BUCATA*
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*			*2,000000*	*BUCATA*

0	1	2	3	4	5
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A S 5200*	*M 33*	*OL34*	*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*			*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M S 3498*	*M 100-500X3,0 M*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*		*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*3,330000 ORE*	

15 **GD07A1** 99 **BUCATA** **14,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU M*	*7-70 M*		*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*			*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*			*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 S 437*	*OL37-1N*		*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*			*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*			*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*			*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*			*1,160000 ORE*	

16 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **17,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $
Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
3602366	*TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N*			*0,260000 KG*	
5800390	*SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272*			*4,000000 BUCATA*	
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071*			*4,000000 BUCATA*	

0	1	2	3	4	5
6103220	*VOPSEA ALBA (FP)*	*V.101-1*		*0,020000 KG*	
	NTR 90-80				
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB*	*V.351-3*		*0,015000 KG*	
	NTR 90-80				
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*			*0,499990 ORE*	
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*			*0,071990 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*			*0,455990 ORE*	
17	**TRB01A14**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $					
Nr.ore manopera/um=0,984					
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*			*0,983990 ORE*	
18	**TRB05A14**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $					
Nr.ore manopera/um=2,290					
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*			*2,289990 ORE*	
19	**TRB22D3B**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA = 0,501-1,000T $					
Nr.ore manopera/um=0,240					
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*			*0,239990 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0006728	*MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF*			*0,080000 ORE*	
20	**TRA01A10**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $					
Nr.ore manopera/um=0,000					
Extras	*TRANSPORT*		*Consum specific*		*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*			*1,000000 TONE* *$*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 037 str. Drumul Tatarilor

Categoria de lucrari: 003 Vane camine/conducte

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GE04A1**	82 **BUCATA**	**2,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	ROBINET CU SERTAR PANA SI CORP OVAL PN 10-25 MONTA				
	T PE CONDUCTE SAU STATIE AVIND DN= 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=1,920				
	asimilat ingropat pe conducta PE				
	L:11902 -M :9100748 -VANA PEHD D63 MM CU TIJA PE100 SDR 11				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	5818426 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 16X 65 GR . 5.8 S 6220		*8,000000 BUCATA*		
	5842764 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 16 GR. 5 S 4071		*8,000000 BUCATA*		
	5881318 SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 16 OL34 S 1388		*8,000000 BUCATA*		
	6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498		*0,090000 KG*		
	9100748 VANA PEHD D63 MM CU TIJA PE100 SDR 11 Componenta listei anexa 11902		*1,000000 BUCATA*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011722 INSTALATOR INCALZIRE 22		*0,960000 ORE*		
	0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32		*0,960000 ORE*		
2	**GD18A**	99 **BUCATA**	**2,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A ROBINETILOR DIN				
	POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	asimilat PE				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR Componenta listei anexa GL08		*1,010000 BUCATA*		
	8000277 MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)		*1,000000 LEI*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**ACE04XA**	93 **BUCATA**	**2,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	CUTIE DE MANEVRA CU TIJA D=20MM PT VANE MONT SUBT				
	ERAN IN PAMANT				
	Nr.ore manopera/um=1,250				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200240 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE MAL 7-30 M M		*0,057000 M CUB*		
	4111950 TUB FONTA SCURGERE CATEGORIA I 50X1500 S 1515/2		*1,000000 BUCATA*		

0	1	2	3	4	5

7312438 CUTIE CU CAPAC DIN FONTA PTR. VANE INGROPAT *1,000000 BUCATA*
E
7330521 MUFA SIMPLA DIN FONTA PTR. TIJA DE MANEV *1,000000 BUCATA*
RA
7355820 TIJA DE MANEVRA SI MUFA DUBLA DN 20 MM *1,000000 BUCATA*
7358315 PLACA HIDRANT 520X420X 70MM DIN BETON *1,010000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
32 INSTALATOR SANITAR *1,250000 ORE*

4 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0021612 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12 *0,560000 ORE*
0021632 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32 *0,560000 ORE*
0021652 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52 *0,560000 ORE*
0021662 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62 *0,560000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002512 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB *0,184000 ORE*

5 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
PROBA DE ETANS.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT.
IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0021612 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12 *0,560000 ORE*
0021632 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32 *0,560000 ORE*
0021652 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52 *0,560000 ORE*
0021662 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62 *0,560000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002512 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB *0,184000 ORE*

6 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER CU DN 250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N *0,200000 KG*
S 437
4035948 MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D *0,010000 BUCATA*
N.3 TOLI
4426977 FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET *0,030000 BUCATA*
PU S 8515
4428810 GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 *0,010000 BUCATA*
40 ST 750/73
5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR *2,000000 BUCATA*
. 4.8 S 920
5843354 PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 *2,000000 BUCATA*
M 33
5882362 SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 *2,000000 BUCATA*
S 5200
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 *8,650000 KG*
D=4,00MM
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C *2,130000 M CUB*
L A
6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M *0,740000 KG*
M S 3498
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS *2,130000 KG*
102-63
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE *0,500000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0	1	2	3	4	5
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*		*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*3,330000 ORE*	

7 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,983990 ORE*	

8 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*2,289990 ORE*	

9 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,339990 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0006728	*MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF*	*0,113330 ORE*	

10 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras	*TRANSPORT*	*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*	*1,000000 TONE* *$*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 037 *Cate* 003

0	1	2	3	4	5
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 037 str. Drumul Tatarilor
Categoria de lucrari: 004 Subtraversari

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD24B** 99	**M**	**32,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	POZAREA COND.PROTECTIE DN=125-160MM PRIN FORAJ ORI ZONTAL DIRIJAT (FOD) EXEC.IN TEREN NORMAL				
	Nr.ore manopera/um=1,220 asimilat				

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
2205642 TRASGEL PENTRU NOROI FORAJ	*15,600000 KG*		
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA	*0,260000 M CUB*		
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0070200 SONDOR MECANIC	*0,610000 ORE*		
43 MECANIC EXPLOATARE UTILAJE	*0,610000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0001813 INSTALATIE FORAJ ORIZONTAL DIRIJAT	*0,610000 ORE*		

2	**GA08A1** 82	**M**	**18,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN SANT.LA TR AVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT CONDUCTEI 168X5MM				
	Nr.ore manopera/um=2,080 asimilat				

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
2600282 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S P 95 S 2484	*4,500000 KG*		
2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484	*0,120000 KG*		
2918809 RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIV G-50/50-100/10 0 L=1-170	*0,001000 M CUB*		
3106520 TEAVA CONST F S LC 168 X 5 /OLT 32 S 404/2	*1,000000 M*		
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM	*0,140000 KG*		
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A	*0,050000 M CUB*		
6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	*0,150000 KG*		
6200937 MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 S 240	*1,500000 LITRU*		
6718518 BANDA PROTECTIE PE BAZA DE PVCDE 1 MM GROS.	*0,800000 MP*		
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	*0,050000 KG*		
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	*0,300000 KG*		
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0022752 SUDOR ELECTRIC 52	*0,420000 ORE*		
0025012 MONTATOR CONDUCTE 12	*0,280000 ORE*		
0025022 MONTATOR CONDUCTE 22	*0,540000 ORE*		
0025032 MONTATOR CONDUCTE 32	*0,420000 ORE*		
0025042 MONTATOR CONDUCTE 42	*0,420000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	*0,290000 ORE*		
0004030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)	*0,060000 ORE*		
0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI	*0,310000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

3 **TSA12D2** 82 **M CUB** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.
IN PAM.IMBIB.CU APA LA ADINC.0,0-1,5M,T.F.TARE
Nr.ore manopera/um=6,720

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019621 SAPATOR 21 *6,720000 ORE*

4 **TSC02A1** 82 **SUTE MC** **0,28000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT
UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003521 EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVA *3,720000 ORE*

5 **TSF10C1** 82 **MP** **32,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.VERTIC.CU INTERSP.<0,05M S
I LAT.INTRE MAL.PESTE 2,5M;PE ADINC.DE 0,0-4M
Nr.ore manopera/um=4,070

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.10 40 *0,010900 M CUB*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,000600 M CUB*
5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL 34 S 2111 *0,034200 KG*
6310108 DULAP METALIC PT.SPRIJINIREA SAPATURII 50 X200X3000MM *0,008700 BUCATA*
6311528 SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM, L.200-300MM *0,066300 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *1,720000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *1,720000 ORE*
0010811 DULGHER PODURI 11 *0,440000 ORE*
0010821 DULGHER PODURI 21 *0,190000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,32000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,32000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **DF24A1** 82 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE
Nr.ore manopera/um=19,219

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
7325655 INDICATOR DE SECURITATE (PLACUTA AVERTIZOARE) *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *19,218470 ORE*

9 **AUT1102** 82 **ORE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

ORA PR AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6,0-9,9 TF 1
SCHIMB
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0001102 ORA PR.AUTOMACARA, BR.ZABRELE 6,0-9,9TF 1 S *1,000000 ORE*

10 **TRB05B11** 82 **TONE** **10,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,710

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,709990 ORE*

11 **TRA02A10** 82 **TONE** **10,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 037 str. Drumul Tatarilor

Categoria de lucrari: 005 Reparatii drum tip 1(asfalt)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DC04B1** 82	**M**	**700,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI				
	DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6002737 DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400 MM 1A 1-R 55		*0,003500 BUCATA*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,040000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0010222 BETONIST 22		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004058 MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZIV 20K		*0,100000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,100000 ORE*		
2	**DG06A1** 82	**M CUB**	**140,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SPARG SI DESF MEC BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZAR				
	E CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROS.				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT EXCAVATOR CU PICON				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003502 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*0,100000 ORE*		
3	**1872**	**ORE**	**3,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	1872 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC		*1,000000 ORE*		
4	**TRA01A10** 82	**TONE**	**336,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

0	1	2	3	4	5

5 **TSE05B1** 82 **SUTE MP** **7,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A SUPR.TEREN S
I PLATF.DE TERASAMENTE EXECUTATA IN TEREN CAT 2
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,189000 ORE*

6 **DA12B1** 82 **M CUB** **105,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE
MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE
Nr.ore manopera/um=0,600

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2201658 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 15 -25 MM. *0,203000 M CUB*
2201672 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 40 -63 MM. *1,219000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,150000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,399990 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,199990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,042000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,258000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,015000 ORE*

7 **TRA01A10** 82 **TONE** **197,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

8 **DA06B1** 82 **M CUB** **140,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT
IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST
Nr.ore manopera/um=0,369

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,256550 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,112180 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,048000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

9 **TRA01A10** 82 **TONE** **312,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

0	1	2	3	4	5

IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

10 **DB01A1** 82 **MP** **700,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT

SUPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat inainte de aplicare geocompozit

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,003000 M CUB*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004026	*PERIE MECANICA PT CURATAT FUNDATII DE DRUMU*	*0,000300 ORE*	
0005603	*AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M*	*0,000300 ORE*	

11 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **7,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2100696	*VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146*	*13,240000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
2600220	*BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754*	*33,470000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6200951	*MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240*	*2,100000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	
6202818	*APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA*	*0,084000 M CUB*	
	Componenta listei anexa 10828		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112	*ASFALTATOR 12*	*2,301205 ORE*	
0010122	*ASFALTATOR 22*	*0,058399 ORE*	
0010132	*ASFALTATOR 32*	*0,074799 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004033	*CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M*	*0,074800 ORE*	
0004044	*MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30*	*0,175200 ORE*	

12 **01003D** 02 **MP** **700,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

GEOCOMPOZIT BISTEX, ANTIFISURA ARMARE, BARIERA CO

NTRA INFILTRATIILOR LA LUCRARI DE DRUMURI

Nr.ore manopera/um=0,001
ASIMILAT GEOCOMPOZIT ANTIFISURA

L:LA010A3-0001:7801245 -GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 50/30M

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
7801245	*GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/ 3,9 X 50/30M*	*1,200000 MP*	
	Componenta listei anexa LA010A3		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0012800	*PAVATOR*	*0,000500 ORE*	
78	*MUNCITOR DESERVIRE*	*0,000500 ORE*	

13 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **7,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,000

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0010112 ASFALTATOR 12 *1,999990 ORE*

14 **DB12B1** 82 **TONE** **99,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE

RE MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,412
asimilat strat de binder .(B.A.D.P.C. 22.4)

L:10803 -0121:7802149 -BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B.A.D.P.C.25)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3421358 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 36 *0,115000 KG*
7802149 BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B .A.D.P.C.25) *1,003000 TONE*
Componenta listei anexa 10803
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12 *0,124740 ORE*
0010122 ASFALTATOR 22 *0,091590 ORE*
0010132 ASFALTATOR 32 *0,151860 ORE*
0010152 ASFALTATOR 52 *0,043990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,044000 ORE*
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1 *0,044000 ORE*
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA *0,044000 ORE*

15 **TRA01A10** 82 **TONE** **99,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

16 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **7,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2100696 VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146 *13,240000 KG*
Componenta listei anexa 10828
2600220 BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754 *33,470000 KG*
Componenta listei anexa 10828
6200951 MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240 *2,100000 KG*
Componenta listei anexa 10828
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,026000 M CUB*
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA *0,084000 M CUB*
Componenta listei anexa 10828
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12 *2,301205 ORE*
0010122 ASFALTATOR 22 *0,058399 ORE*
0010132 ASFALTATOR 32 *0,074799 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004033 CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M *0,074800 ORE*
0004044 MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30 *0,175200 ORE*

0	1	2	3	4	5

17 **DB16H1** 82 **MP** **700,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,052
ASIMILAT

L:10803 -0130:7802158 -BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C.16)

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3421097 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 30		*0,011000 KG*	
7802158 BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C .16)		*0,094000 TONE*	
Componenta listei anexa 10803			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12		*0,021970 ORE*	
0010122 ASFALTATOR 22		*0,009460 ORE*	
0010132 ASFALTATOR 32		*0,015580 ORE*	
0010152 ASFALTATOR 52		*0,005280 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,005300 ORE*	
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1		*0,005300 ORE*	
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA		*0,005300 ORE*	

18 **TRA01A10** 82 **TONE** **66,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*	*1,000000 TONE $*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 037 str. Drumul Tatarilor
Categoria de lucrari: 006 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**3,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**60,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**102,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 037 *Cate* 006

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 037 str. Drumul Tatarilor

Categoria de lucrari: 007 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1** Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00 SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3 Nr.ore manopera/um=2,300	82 **SUTE M**	**5,23000**		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF** Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00 SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat	91 **M CUB**	**31,50000**		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P** Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $ Nr.ore manopera/um=0,000	82 **TONE**	**63,00000**		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 038 str. Grigore Antipa
Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**144,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*2,640000 ORE*		
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**40,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP		*1,000000 ORE*		
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**1,87200**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*2,050000 ORE*		
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**63,10000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*1,025000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,610000 ORE*		
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**99,10000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **1,49000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **3,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **120,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **120,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **88,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **88,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **45,40000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,38000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **113,60000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **115,90000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **88,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 038 str. Grigore Antipa
Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari / Simbol / Denumire resursa / Observatii / Corectii / Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar / a) materiale / b) manopera / c) utilaj / d) transport / Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17A** 99	**M**	**400,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN< 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,090				
	L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,015000 KG*		
	6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM		*1,003000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,018000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,036000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,036000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,012000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE		*0,012000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18A** 99	**BUCATA**	**14,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**400,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **400,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **400,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **8,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520
asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **00602I02** 02 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-0064:8815776 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 90GRD D. 63 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815776 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 90GRD D. 63 MM		*1,000000 BUCATA*	
Componenta listei anexa LA006B3			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,240000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,320000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,320000 ORE*	

9 **00602I02** 02 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815691 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GR D D. 63 MM		*1,000000 BUCATA*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,240000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,320000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,320000 ORE*	

10 **00602K02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

3 IMBIM.(TEU EGAL/REDUS) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,980

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8811570 TEU PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63		*1,000000 BUCATA*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,120000 ORE*	
56 SUDOR		*1,860000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,980000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,980000 ORE*	

11 **GA12A1** 82 **BUCATA** **40,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,020000 ORE*	

12 **GD12A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0	1	2	3	4	5
0011622	*INSTALATOR SANITAR 22*			*4,960000 ORE*	
0011632	*INSTALATOR SANITAR 32*			*2,480000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR 42*			*4,940000 ORE*	
0011652	*INSTALATOR SANITAR 52*			*2,470000 ORE*	

13 **GC01G1** 82 **KM** **0,40000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras	*MATERIALE*			*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA S 437*	*7X 1250*	*OL37-1N*	*0,200000 KG*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*			*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*			*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*			*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M S 3498*	*100-500X3,0 M*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*4,770000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*1,090000 ORE*	

14 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT

.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	

15 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS

T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM

Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*			*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA S 437*	*7X 1250*	*OL37-1N*	*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE N.3 TOLI*	*INST.NEZINC.D*		*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2*		*ET*	*0,030000 BUCATA*	

0	1	2	3	4	5
	PU S 8515				
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000*	*BUCATA*
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000*	*BUCATA*
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*			*2,000000*	*BUCATA*
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*			*2,000000*	*BUCATA*
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*			*8,650000*	*KG*
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000*	*M CUB*
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*			*0,740000*	*KG*
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*2,130000*	*KG*
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000*	*KG*
Extras	*MANOPERA*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*		*7,480000*	*ORE*
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*9,040000*	*ORE*
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*25,930000*	*ORE*
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*10,600000*	*ORE*
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*22,490000*	*ORE*
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*15,010000*	*ORE*
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*9,030000*	*ORE*
Extras	*UTILAJE*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,150000*	*ORE*
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*3,330000*	*ORE*
16	**GD07A1**	99	**BUCATA**	**14,00000**	

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*			*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU M*		*7-70 M*	*0,007000*	*M CUB*
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*			*0,125000*	*KG*
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*			*1,150000*	*M*
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*			*0,750000*	*KG*
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*			*0,100000*	*KG*
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*0,170000*	*M CUB*
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*			*2,170000*	*KG*
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*0,310000*	*KG*
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*			*1,000000*	*BUCATA*
Extras	*MANOPERA*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*			*1,160000*	*ORE*

0	1	2	3	4	5

17 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $
Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3602366	*TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N*	*0,260000 KG*	
5800390	*SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272*	*4,000000 BUCATA*	
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071*	*4,000000 BUCATA*	
6103220	*VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 NTR 90-80*	*0,020000 KG*	
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80*	*0,015000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*	*0,499990 ORE*	
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*	*0,071990 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*	*0,455990 ORE*	

18 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,983990 ORE*	

19 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*2,289990 ORE*	

20 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,339990 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0006728	*MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF*	*0,113330 ORE*	

21 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*	*1,000000 TONE* *$*	

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 038 str. Grigore Antipa
Categoria de lucrari: 003 Subtraversari

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD24B** 99	**M**	**12,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	POZAREA COND.PROTECTIE DN=125-160MM PRIN FORAJ ORI ZONTAL DIRIJAT (FOD) EXEC.IN TEREN NORMAL				
	Nr.ore manopera/um=1,220 asimilat				

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
2205642 TRASGEL PENTRU NOROI FORAJ	*15,600000 KG*		
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA	*0,260000 M CUB*		
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0070200 SONDOR MECANIC	*0,610000 ORE*		
43 MECANIC EXPLOATARE UTILAJE	*0,610000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0001813 INSTALATIE FORAJ ORIZONTAL DIRIJAT	*0,610000 ORE*		

2	**GA08A1** 82	**M**	**6,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN SANT.LA TR AVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT CONDUCTEI 168X5MM				
	Nr.ore manopera/um=2,080 asimilat				

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
2600282 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S P 95 S 2484	*4,500000 KG*		
2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484	*0,120000 KG*		
2918809 RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIV G-50/50-100/10 0 L=1-170	*0,001000 M CUB*		
3106520 TEAVA CONST F S LC 168 X 5 /OLT 32 S 404/2	*1,000000 M*		
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM	*0,140000 KG*		
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A	*0,050000 M CUB*		
6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	*0,150000 KG*		
6200937 MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 S 240	*1,500000 LITRU*		
6718518 BANDA PROTECTIE PE BAZA DE PVCDE 1 MM GROS.	*0,800000 MP*		
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	*0,050000 KG*		
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	*0,300000 KG*		
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0022752 SUDOR ELECTRIC 52	*0,420000 ORE*		
0025012 MONTATOR CONDUCTE 12	*0,280000 ORE*		
0025022 MONTATOR CONDUCTE 22	*0,540000 ORE*		
0025032 MONTATOR CONDUCTE 32	*0,420000 ORE*		
0025042 MONTATOR CONDUCTE 42	*0,420000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	*0,290000 ORE*		
0004030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)	*0,060000 ORE*		
0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI	*0,310000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

3 **TSA12D2** 82 **M CUB** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.
IN PAM.IMBIB.CU APA LA ADINC.0,0-1,5M,T.F.TARE
Nr.ore manopera/um=6,720

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019621 SAPATOR 21 *6,720000 ORE*

4 **TSC02A1** 82 **SUTE MC** **0,14000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT
UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003521 EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVA *3,720000 ORE*

5 **TSF10C1** 82 **MP** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.VERTIC.CU INTERSP.<0,05M S
I LAT.INTRE MAL.PESTE 2,5M;PE ADINC.DE 0,0-4M
Nr.ore manopera/um=4,070

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.10 40 *0,010900 M CUB*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,000600 M CUB*
5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL 34 S 2111 *0,034200 KG*
6310108 DULAP METALIC PT.SPRIJINIREA SAPATURII 50 X200X3000MM *0,008700 BUCATA*
6311528 SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM, L.200-300MM *0,066300 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *1,720000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *1,720000 ORE*
0010811 DULGHER PODURI 11 *0,440000 ORE*
0010821 DULGHER PODURI 21 *0,190000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **DF24A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE
Nr.ore manopera/um=19,219

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
7325655 INDICATOR DE SECURITATE (PLACUTA AVERTIZOARE) *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *19,218470 ORE*

9 **AUT1102** 82 **ORE** **0,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

ORA PR AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6,0-9,9 TF 1
SCHIMB
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0001102 ORA PR.AUTOMACARA, BR.ZABRELE 6,0-9,9TF 1 S *1,000000 ORE*

10 **TRB05B11** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,710

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,709990 ORE*

11 **TRA02A10** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 038 str. Grigore Antipa
Categoria de lucrari: 004 Reparatii drum tip 1(asfalt)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DC04B1** 82	**M**	**60,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI				
	DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6002737 DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400 MM 1A 1-R 55		*0,003500 BUCATA*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,040000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0010222 BETONIST 22		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004058 MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZIV 20K		*0,100000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,100000 ORE*		
2	**DG06A1** 82	**M CUB**	**12,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SPARG SI DESF MEC BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZAR				
	E CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROS.				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT EXCAVATOR CU PICON				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003502 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*0,100000 ORE*		
3	**1872**	**ORE**	**0,30000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	1872 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC		*1,000000 ORE*		
4	**TRA01A10** 82	**TONE**	**29,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

0	1	2	3	4	5

5 **TSE05B1** 82 **SUTE MP** **0,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A SUPR.TEREN S
I PLATF.DE TERASAMENTE EXECUTATA IN TEREN CAT 2
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,189000 ORE*

6 **DA12B1** 82 **M CUB** **9,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE
MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE
Nr.ore manopera/um=0,600

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2201658 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 15 -25 MM. *0,203000 M CUB*
2201672 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 40 -63 MM. *1,219000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,150000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,399990 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,199990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,042000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,258000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,015000 ORE*

7 **TRA01A10** 82 **TONE** **17,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

8 **DA06B1** 82 **M CUB** **12,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT
IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST
Nr.ore manopera/um=0,369

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,256550 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,112180 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,048000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

9 **TRA01A10** 82 **TONE** **27,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

0	1	2	3	4	5

IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

10 **DB01A1** 82 **MP** **60,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT

SUPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat inainte de aplicare geocompozit

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,003000 M CUB*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004026	*PERIE MECANICA PT CURATAT FUNDATII DE DRUMU*	*0,000300 ORE*	
0005603	*AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M*	*0,000300 ORE*	

11 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **0,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2100696	*VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146*	*13,240000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
2600220	*BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754*	*33,470000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6200951	*MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240*	*2,100000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	
6202818	*APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA*	*0,084000 M CUB*	
	Componenta listei anexa 10828		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112	*ASFALTATOR 12*	*2,301205 ORE*	
0010122	*ASFALTATOR 22*	*0,058399 ORE*	
0010132	*ASFALTATOR 32*	*0,074799 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004033	*CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M*	*0,074800 ORE*	
0004044	*MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30*	*0,175200 ORE*	

12 **01003D** 02 **MP** **60,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

GEOCOMPOZIT BISTEX, ANTIFISURA ARMARE, BARIERA CO

NTRA INFILTRATIILOR LA LUCRARI DE DRUMURI

Nr.ore manopera/um=0,001
ASIMILAT GEOCOMPOZIT ANTIFISURA

L:LA010A3-0001:7801245 -GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 50/30M

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
7801245	*GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/ 3,9 X 50/30M*	*1,200000 MP*	
	Componenta listei anexa LA010A3		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0012800	*PAVATOR*	*0,000500 ORE*	
78	*MUNCITOR DESERVIRE*	*0,000500 ORE*	

13 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **0,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,000

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0010112 ASFALTATOR 12 *1,999990 ORE*

14 **DB12B1** 82 **TONE** **8,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE

RE MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,412
asimilat strat de binder .(B.A.D.P.C. 22.4)

L:10803 -0121:7802149 -BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B.A.D.P.C.25)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3421358 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 36 *0,115000 KG*
7802149 BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B .A.D.P.C.25) *1,003000 TONE*
Componenta listei anexa 10803
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12 *0,124740 ORE*
0010122 ASFALTATOR 22 *0,091590 ORE*
0010132 ASFALTATOR 32 *0,151860 ORE*
0010152 ASFALTATOR 52 *0,043990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,044000 ORE*
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1 *0,044000 ORE*
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA *0,044000 ORE*

15 **TRA01A10** 82 **TONE** **8,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

16 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **0,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2100696 VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146 *13,240000 KG*
Componenta listei anexa 10828
2600220 BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754 *33,470000 KG*
Componenta listei anexa 10828
6200951 MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240 *2,100000 KG*
Componenta listei anexa 10828
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,026000 M CUB*
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA *0,084000 M CUB*
Componenta listei anexa 10828
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12 *2,301205 ORE*
0010122 ASFALTATOR 22 *0,058399 ORE*
0010132 ASFALTATOR 32 *0,074799 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004033 CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M *0,074800 ORE*
0004044 MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30 *0,175200 ORE*

0	1	2	3	4	5

17 **DB16H1** 82 **MP** **60,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,052
ASIMILAT

L:10803 -0130:7802158 -BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C.16)

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3421097 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 30		*0,011000 KG*	
7802158 BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C .16)		*0,094000 TONE*	
Componenta listei anexa 10803			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12		*0,021970 ORE*	
0010122 ASFALTATOR 22		*0,009460 ORE*	
0010132 ASFALTATOR 32		*0,015580 ORE*	
0010152 ASFALTATOR 52		*0,005280 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,005300 ORE*	
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1		*0,005300 ORE*	
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA		*0,005300 ORE*	

18 **TRA01A10** 82 **TONE** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*	*1,000000 TONE $*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 038 str. Grigore Antipa
Categoria de lucrari: 005 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**6,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**120,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**204,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 038 *Cate* 005

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 038 str. Grigore Antipa
Categoria de lucrari: 006 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**4,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**24,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**48,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 039 str. Al. Nicolae Leon

Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**27,70000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*2,640000 ORE*		
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**8,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP		*1,000000 ORE*		
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,36000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*2,050000 ORE*		
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**12,20000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*1,025000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,610000 ORE*		
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**19,10000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,29000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **23,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **23,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **17,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **17,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **8,70000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **21,90000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **22,30000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **17,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 039 str. Al. Nicolae Leon

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17A** 99	**M**	**77,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN< 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,090				
	L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,015000 KG*		
	6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM		*1,003000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,018000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,036000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,036000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,012000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE		*0,012000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18A** 99	**BUCATA**	**4,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**77,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **77,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3805279	*SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 889 STAS*	*0,003000 KG*	
4833057	*CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP*	*2,000000 BUCATA*	
5904299	*FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61**	*0,000050 KG*	
6621533	*BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658*	*0,008000 M*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011512	*INSTALATOR ELECTRICIAN 12*	*0,010000 ORE*	
0011532	*INSTALATOR ELECTRICIAN 32*	*0,020000 ORE*	

5 **3808003** **M** **77,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3808003	*FIR TRASOR*	*1,000000 M*	

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6001604	*HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581*	*3,000000 BUCATA*	
6103311	*VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80*	*0,500000 KG*	
9100889	*CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM*	*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011710	*INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1*	*0,460000 ORE*	
0011750	*INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5*	*0,460000 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*	*1,050000 ORE*	
0020550	*ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5*	*0,460000 ORE*	

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520
asimilat PE

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8811532	*DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63*	*1,000000 BUCATA*	
8000277	*MATERIAL MARUNT*	*1,000000 LEI*	
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011612	*INSTALATOR SANITAR 12*	*0,580000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR 42*	*0,580000 ORE*	
56	*SUDOR*	*0,360000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302	*GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA*	*0,010000 ORE*	
0003015	*APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE*	*0,010000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

8 **00602I02** 02 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-M :8815691 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GRD D. 63 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815691 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GR D D. 63 MM		*1,000000 BUCATA*	
Componenta listei anexa LA006B3			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,240000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,320000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,320000 ORE*	

9 **GA12A1** 82 **BUCATA** **8,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,020000 ORE*	

10 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622 INSTALATOR SANITAR 22	*4,960000 ORE*	
0011632 INSTALATOR SANITAR 32	*2,480000 ORE*	
0011642 INSTALATOR SANITAR 42	*4,940000 ORE*	
0011652 INSTALATOR SANITAR 52	*2,470000 ORE*	

11 **GC01G1** 82 **KM** **0,07700**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437	*0,200000 KG*	
4428810 GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73	*0,010000 BUCATA*	
5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920	*2,000000 BUCATA*	
5843354 PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33	*2,000000 BUCATA*	
5882362 SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200	*2,000000 BUCATA*	
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM	*8,650000 KG*	
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A	*2,130000 M CUB*	
6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498	*0,740000 KG*	
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	*2,130000 KG*	
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	*0,500000 KG*	
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752 SUDOR ELECTRIC 52	*4,770000 ORE*	

0	1	2	3	4	5
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*1,090000 ORE*	

12 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12*	*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32*	*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52*	*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62*	*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*	*0,184000 ORE*	

13 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*	*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*	*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*	*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*	*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*	*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*	*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*	*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*	*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*	*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*	*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC 42*	*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC 52*	*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE 12*	*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE 22*	*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE 32*	*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE 42*	*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE 62*	*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*	*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*	*3,330000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

14 **GD07A1** 99 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU M*	*7-70 M*	*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*		*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*		*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*		*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*		*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*		*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*		*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*		*1,160000 ORE*	

15 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $
Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3602366	*TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N*		*0,260000 KG*	
5800390	*SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272*		*4,000000 BUCATA*	
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071*		*4,000000 BUCATA*	
6103220	*VOPSEA ALBA (FP) NTR 90-80*	*V.101-1*	*0,020000 KG*	
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB NTR 90-80*	*V.351-3*	*0,015000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*		*0,499990 ORE*	
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*		*0,071990 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*		*0,455990 ORE*	

16 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,983990 ORE*	

17 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*2,289990 ORE*	

0	1	2	3	4	5

18 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

19 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 039 str. Al. Nicolae Leon

Categoria de lucrari: 003 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**1,20000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**23,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**39,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 039 *Cate* 003

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 039 str. Al. Nicolae Leon

Categoria de lucrari: 004 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**0,77000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**5,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**9,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 040 str. Al. Gheorghe Hasnas
Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**21,60000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*2,640000 ORE*		
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**6,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP		*1,000000 ORE*		
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,28100**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*2,050000 ORE*		
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**9,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*1,025000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,610000 ORE*		
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**14,90000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,22000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **18,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **18,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **14,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **14,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **6,80000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,06000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **17,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **17,40000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **14,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 040 str. Al. Gheorghe Hasnas
Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17A** 99	**M**	**60,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN< 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,090				
	L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,015000 KG*		
	6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM		*1,003000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,018000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,036000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,036000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,012000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE		*0,012000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18A** 99	**BUCATA**	**4,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**60,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **60,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **60,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **00602I02** 02 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-M :8815691 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GRD D. 63 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815691 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GR D D. 63 MM		*1,000000 BUCATA*	
Componenta listei anexa LA006B3			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,240000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,320000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,320000 ORE*	

9 **GA12A1** 82 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,020000 ORE*	

10 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622 INSTALATOR SANITAR 22	*4,960000 ORE*	
0011632 INSTALATOR SANITAR 32	*2,480000 ORE*	
0011642 INSTALATOR SANITAR 42	*4,940000 ORE*	
0011652 INSTALATOR SANITAR 52	*2,470000 ORE*	

11 **GC01G1** 82 **KM** **0,06000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437	*0,200000 KG*	
4428810 GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73	*0,010000 BUCATA*	
5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920	*2,000000 BUCATA*	
5843354 PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33	*2,000000 BUCATA*	
5882362 SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200	*2,000000 BUCATA*	
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM	*8,650000 KG*	
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A	*2,130000 M CUB*	
6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498	*0,740000 KG*	
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	*2,130000 KG*	
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	*0,500000 KG*	
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752 SUDOR ELECTRIC 52	*4,770000 ORE*	

0	1	2	3	4	5
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*1,090000 ORE*	

12 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	

13 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*			*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*			*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*			*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*			*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*			*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*			*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*			*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*		*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*3,330000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

14 **GD07A1** 99 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU M*	*7-70 M*	*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*		*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*		*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*		*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*		*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*		*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*		*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*		*1,160000 ORE*	

15 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $
Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3602366	*TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N*		*0,260000 KG*	
5800390	*SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272*		*4,000000 BUCATA*	
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071*		*4,000000 BUCATA*	
6103220	*VOPSEA ALBA (FP) NTR 90-80*	*V.101-1*	*0,020000 KG*	
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB NTR 90-80*	*V.351-3*	*0,015000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*		*0,499990 ORE*	
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*		*0,071990 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*		*0,455990 ORE*	

16 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,983990 ORE*	

17 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*2,289990 ORE*	

0	1	2	3	4	5

18 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

19 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 040 str. Al. Gheorghe Hasnas

Categoria de lucrari: 003 Vane camine/conducte

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GE04A1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	ROBINET CU SERTAR PANA SI CORP OVAL PN 10-25 MONTA				
	T PE CONDUCTE SAU STATIE AVIND DN= 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=1,920				
	asimilat ingropat pe conducta PE				
	L:11902 -M :9100748 -VANA PEHD D63 MM CU TIJA PE100 SDR 11				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	5818426 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 16X 65 GR . 5.8 S 6220		*8,000000 BUCATA*		
	5842764 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 16 GR. 5 S 4071		*8,000000 BUCATA*		
	5881318 SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 16 OL34 S 1388		*8,000000 BUCATA*		
	6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498		*0,090000 KG*		
	9100748 VANA PEHD D63 MM CU TIJA PE100 SDR 11 Componenta listei anexa 11902		*1,000000 BUCATA*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011722 INSTALATOR INCALZIRE 22		*0,960000 ORE*		
	0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32		*0,960000 ORE*		
2	**GD18A**	99 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A ROBINETILOR DIN				
	POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	asimilat PE				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR Componenta listei anexa GL08		*1,010000 BUCATA*		
	8000277 MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)		*1,000000 LEI*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**ACE04XA**	93 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	CUTIE DE MANEVRA CU TIJA D=20MM PT VANE MONT SUBT				
	ERAN IN PAMANT				
	Nr.ore manopera/um=1,250				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200240 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE MAL 7-30 M M		*0,057000 M CUB*		
	4111950 TUB FONTA SCURGERE CATEGORIA I 50X1500 S 1515/2		*1,000000 BUCATA*		

0	1	2	3	4	5

7312438 CUTIE CU CAPAC DIN FONTA PTR. VANE INGROPAT *1,000000 BUCATA*
E
7330521 MUFA SIMPLA DIN FONTA PTR. TIJA DE MANEV *1,000000 BUCATA*
RA
7355820 TIJA DE MANEVRA SI MUFA DUBLA DN 20 MM *1,000000 BUCATA*
7358315 PLACA HIDRANT 520X420X 70MM DIN BETON *1,010000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
32 INSTALATOR SANITAR *1,250000 ORE*

4 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0021612 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12 *0,560000 ORE*
0021632 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32 *0,560000 ORE*
0021652 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52 *0,560000 ORE*
0021662 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62 *0,560000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002512 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB *0,184000 ORE*

5 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
PROBA DE ETANS.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT.
IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0021612 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12 *0,560000 ORE*
0021632 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32 *0,560000 ORE*
0021652 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52 *0,560000 ORE*
0021662 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62 *0,560000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002512 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB *0,184000 ORE*

6 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER CU DN 250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N *0,200000 KG*
S 437
4035948 MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D *0,010000 BUCATA*
N.3 TOLI
4426977 FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET *0,030000 BUCATA*
PU S 8515
4428810 GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 *0,010000 BUCATA*
40 ST 750/73
5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR *2,000000 BUCATA*
. 4.8 S 920
5843354 PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 *2,000000 BUCATA*
M 33
5882362 SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 *2,000000 BUCATA*
S 5200
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 *8,650000 KG*
D=4,00MM
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C *2,130000 M CUB*
L A
6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M *0,740000 KG*
M S 3498
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS *2,130000 KG*
102-63
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE *0,500000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

0022742 SUDOR ELECTRIC 42 7,480000 ORE
0022752 SUDOR ELECTRIC 52 9,040000 ORE
0025012 MONTATOR CONDUCTE 12 25,930000 ORE
0025022 MONTATOR CONDUCTE 22 10,600000 ORE
0025032 MONTATOR CONDUCTE 32 22,490000 ORE
0025042 MONTATOR CONDUCTE 42 15,010000 ORE
0025062 MONTATOR CONDUCTE 62 9,030000 ORE
Extras UTILAJE Consum specific Pret unitar
0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW 3,150000 ORE
0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI 3,330000 ORE

7 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 0,983990 ORE

8 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 2,289990 ORE

9 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 0,339990 ORE
Extras UTILAJE Consum specific Pret unitar
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF 0,113330 ORE

10 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT Consum specific Pret unitar
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM 1,000000 TONE
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 040 *Cate* 003

0	1	2	3	4	5
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 040 str. Al. Gheorghe Hasnas
Categoria de lucrari: 004 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**0,90000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**18,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**31,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 040 *Cate* 004

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 040 str. Al. Gheorghe Hasnas
Categoria de lucrari: 005 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**0,60000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**4,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**7,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 041 str. Aleea Ostasilor

Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**15,80000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*2,640000 ORE*	
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**4,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP			*1,000000 ORE*	
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,20600**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,			*2,050000 ORE*	
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**6,90000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM			*1,025000 M CUB*	
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*0,610000 ORE*	
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**10,90000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,30000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **13,20000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **13,20000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **10,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **10,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **5,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **12,50000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **12,70000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **10,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 041 str. Aleea Ostasilor

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5

1 **GD17A** 99 **M** **44,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA

TA IN SANT CU DN< 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,090

L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR	*1,100000 M*		
6101468 MASTIC	*0,015000 KG*		
6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM	*1,003000 M*		
Componenta listei anexa GL07			
7361935 BANDA DE MARCAJ	*1,080000 M*		
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	*0,018000 ORE*		
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,036000 ORE*		
0025000 MONTATOR CONDUCTE	*0,036000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,012000 ORE*		
0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI	*0,100000 ORE*		
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE	*0,012000 ORE*		
0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP	*0,040000 ORE*		
2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA	*0,040000 ORE*		

2 **GD18A** 99 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI

N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,660

L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR	*1,010000 BUCATA*		
Componenta listei anexa GL08			
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,660000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,660000 ORE*		
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP	*0,660000 ORE*		

3 **8815165** **M** **44,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM	*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **44,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3805279	*SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889*	*0,003000 KG*	
4833057	*CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP*	*2,000000 BUCATA*	
5904299	*FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61**	*0,000050 KG*	
6621533	*BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658*	*0,008000 M*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011512	*INSTALATOR ELECTRICIAN 12*	*0,010000 ORE*	
0011532	*INSTALATOR ELECTRICIAN 32*	*0,020000 ORE*	

5 **3808003** **M** **44,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3808003	*FIR TRASOR*	*1,000000 M*	

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6001604	*HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581*	*3,000000 BUCATA*	
6103311	*VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80*	*0,500000 KG*	
9100889	*CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM*	*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011710	*INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1*	*0,460000 ORE*	
0011750	*INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5*	*0,460000 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*	*1,050000 ORE*	
0020550	*ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5*	*0,460000 ORE*	

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520
asimilat PE

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8811532	*DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63*	*1,000000 BUCATA*	
8000277	*MATERIAL MARUNT*	*1,000000 LEI*	
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011612	*INSTALATOR SANITAR 12*	*0,580000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR 42*	*0,580000 ORE*	
56	*SUDOR*	*0,360000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302	*GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA*	*0,010000 ORE*	
0003015	*APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE*	*0,010000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

8 **00602I02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-0079:8815834 -REDUCTIE PEHD APA/GAZ PE 100 SDR 17 D. 90X 63 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815834 REDUCTIE PEHD APA/GAZ PE 100 SDR 17 D. 90X 63 MM		*1,000000 BUCATA*	
Componenta listei anexa LA006B3			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,240000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,320000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,320000 ORE*	

9 **00602K04** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

3 IMBIM.(TEU EGAL/REDUS) D= 90 MM

Nr.ore manopera/um=2,340

L:LA006B5-0016:8815627 -TEU PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT D. 90 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815627 TEU PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT D. 90 MM		*1,000000 BUCATA*	
Componenta listei anexa LA006B5			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,120000 ORE*	
56 SUDOR		*2,220000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*2,340000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*2,340000 ORE*	

10 **GA12A1** 82 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,020000 ORE*	

11 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622 INSTALATOR SANITAR 22		*4,960000 ORE*	
0011632 INSTALATOR SANITAR 32		*2,480000 ORE*	
0011642 INSTALATOR SANITAR 42		*4,940000 ORE*	
0011652 INSTALATOR SANITAR 52		*2,470000 ORE*	

12 **GC01G1** 82 **KM** **0,04400**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420

asimilat

Extras MATERIALE				*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA	*7X 1250*	*OL37-1N*		*0,200000 KG*	

0	1	2	3	4	5
	S 437				
4428810	GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73			0,010000	BUCATA
5823768	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920			2,000000	BUCATA
5843354	PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33			2,000000	BUCATA
5882362	SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200			2,000000	BUCATA
5900164	ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM			8,650000	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A			2,130000	M CUB
6622159	PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498			0,740000	KG
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63			2,130000	KG
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE			0,500000	KG
Extras	MANOPERA		Consum specific		Pret unitar
0022752	SUDOR ELECTRIC	52		4,770000	ORE
0025012	MONTATOR CONDUCTE	12		4,570000	ORE
0025022	MONTATOR CONDUCTE	22		7,460000	ORE
0025032	MONTATOR CONDUCTE	32		3,810000	ORE
0025042	MONTATOR CONDUCTE	42		0,370000	ORE
0025062	MONTATOR CONDUCTE	62		3,440000	ORE
Extras	UTILAJE		Consum specific		Pret unitar
0002512	MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB			1,135000	ORE
0003006	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW			3,400000	ORE
0007002	MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI			1,090000	ORE

13 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT .IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	MANOPERA		Consum specific		Pret unitar
0021612	LACATUS MONT.AGREG.ENERG.	12		0,560000	ORE
0021632	LACATUS MONT.AGREG.ENERG.	32		0,560000	ORE
0021652	LACATUS MONT.AGREG.ENERG.	52		0,560000	ORE
0021662	LACATUS MONT.AGREG.ENERG.	62		0,560000	ORE
Extras	UTILAJE		Consum specific		Pret unitar
0002512	MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB			0,184000	ORE

14 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM

Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	MATERIALE		Consum specific		Pret unitar
3609091	TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437			0,200000	KG
4035948	MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI			0,010000	BUCATA
4426977	FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515			0,030000	BUCATA
4428810	GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73			0,010000	BUCATA
5823768	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920			2,000000	BUCATA
5843354	PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37			2,000000	BUCATA

0	1	2	3	4	5
	M 33				
5882362	SAIBA PREC.PLATA PT.MET A	M 33	OL34	2,000000 BUCATA	
	S 5200				
5900164	ELECTROZI SUD.OL S.7240-69	E50.24.13/RG.2.1		8,650000 KG	
	D=4,00MM				
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031	C		2,130000 M CUB	
	L A				
6622159	PLACA MARSIT	M	100-500X3,0 M	0,740000 KG	
	M S 3498				
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA	(CARBID) STAS		2,130000 KG	
	102-63				
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE	ORICE CULOARE		0,500000 KG	
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0022742	SUDOR ELECTRIC	42		7,480000 ORE	
0022752	SUDOR ELECTRIC	52		9,040000 ORE	
0025012	MONTATOR CONDUCTE	12		25,930000 ORE	
0025022	MONTATOR CONDUCTE	22		10,600000 ORE	
0025032	MONTATOR CONDUCTE	32		22,490000 ORE	
0025042	MONTATOR CONDUCTE	42		15,010000 ORE	
0025062	MONTATOR CONDUCTE	62		9,030000 ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
0003006	GRUP TERMIC DE SUDURA	28-35KW		3,150000 ORE	
0007002	MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI			3,330000 ORE	

15 **GD07A1** 99 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
2200044	PIETRIS NESPALAT DE RIU		7-70 M	0,007000 M CUB	
	M				
2600294	BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S			0,125000 KG	
	PP 70 S 2484				
3304873	TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2		) OL	1,150000 M	
	32 1 S 7656				
3606350	TABLA GROASA	5X 1250	OL37-1N	0,750000 KG	
	S 437				
5903207	SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX		S10MN	0,100000 KG	
	1 4				
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031	C		0,170000 M CUB	
	L A				
6200078	CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI			2,170000 KG	
	STOLTEL				
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA	(CARBID) STAS		0,310000 KG	
	102-63				
7312830	CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE	CU CAPAC ROTU		1,000000 BUCATA	
	ND				
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0011700	INSTALATOR INCALZIRE			1,160000 ORE	

16 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $
Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
3602366	TABLA CONSTR.MECANICE	S901	1 X1000X200	0,260000 KG	
	0 OL34-1N				
5800390	SURUB CAP HEXAGONAL	PRECIS	M 6 X 30 G	4,000000 BUCATA	
	R. 5.8 S4272				

0	1	2	3	4	5

5842673 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 4,000000 BUCATA
S 4071
6103220 VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 0,020000 KG
NTR 90-80
6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 0,015000 KG
NTR 90-80
Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0013122 TINICHIGIU SANT 22 0,499990 ORE
0013311 ZUGRAV VOPSITOR 11 0,071990 ORE
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 0,455990 ORE

17 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 0,983990 ORE

18 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 2,289990 ORE

19 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 0,339990 ORE
Extras UTILAJE Consum specific Pret unitar
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF 0,113330 ORE

20 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT Consum specific Pret unitar
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM 1,000000 TONE
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 041 *Cate* 002

0	1	2	3	4	5
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 041 str. Aleea Ostasilor
Categoria de lucrari: 003 Subtraversari

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD24B** 99	**M**	**10,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	POZAREA COND.PROTECTIE DN=125-160MM PRIN FORAJ ORI ZONTAL DIRIJAT (FOD) EXEC.IN TEREN NORMAL Nr.ore manopera/um=1,220 asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2205642 TRASGEL PENTRU NOROI FORAJ		*15,600000 KG*		
	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA		*0,260000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0070200 SONDOR MECANIC		*0,610000 ORE*		
	43 MECANIC EXPLOATARE UTILAJE		*0,610000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0001813 INSTALATIE FORAJ ORIZONTAL DIRIJAT		*0,610000 ORE*		
2	**GA08A1** 82	**M**	**5,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN SANT.LA TR AVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT CONDUCTEI 168X5MM Nr.ore manopera/um=2,080 asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2600282 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S P 95 S 2484		*4,500000 KG*		
	2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484		*0,120000 KG*		
	2918809 RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIV G-50/50-100/10 0 L=1-170		*0,001000 M CUB*		
	3106520 TEAVA CONST F S LC 168 X 5 /OLT 32 S 404/2		*1,000000 M*		
	5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM		*0,140000 KG*		
	5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A		*0,050000 M CUB*		
	6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176		*0,150000 KG*		
	6200937 MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 S 240		*1,500000 LITRU*		
	6718518 BANDA PROTECTIE PE BAZA DE PVCDE 1 MM GROS.		*0,800000 MP*		
	7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63		*0,050000 KG*		
	7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE		*0,300000 KG*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022752 SUDOR ELECTRIC 52		*0,420000 ORE*		
	0025012 MONTATOR CONDUCTE 12		*0,280000 ORE*		
	0025022 MONTATOR CONDUCTE 22		*0,540000 ORE*		
	0025032 MONTATOR CONDUCTE 32		*0,420000 ORE*		
	0025042 MONTATOR CONDUCTE 42		*0,420000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW		*0,290000 ORE*		
	0004030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)		*0,060000 ORE*		
	0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI		*0,310000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

3 **TSA12D2** 82 **M CUB** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.
IN PAM.IMBIB.CU APA LA ADINC.0,0-1,5M,T.F.TARE
Nr.ore manopera/um=6,720

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019621 SAPATOR 21 *6,720000 ORE*

4 **TSC02A1** 82 **SUTE MC** **0,14000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT
UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003521 EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVA *3,720000 ORE*

5 **TSF10C1** 82 **MP** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.VERTIC.CU INTERSP.<0,05M S
I LAT.INTRE MAL.PESTE 2,5M;PE ADINC.DE 0,0-4M
Nr.ore manopera/um=4,070

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.10 40 *0,010900 M CUB*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,000600 M CUB*
5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL 34 S 2111 *0,034200 KG*
6310108 DULAP METALIC PT.SPRIJINIREA SAPATURII 50 X200X3000MM *0,008700 BUCATA*
6311528 SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM, L.200-300MM *0,066300 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *1,720000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *1,720000 ORE*
0010811 DULGHER PODURI 11 *0,440000 ORE*
0010821 DULGHER PODURI 21 *0,190000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **DF24A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE
Nr.ore manopera/um=19,219

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
7325655 INDICATOR DE SECURITATE (PLACUTA AVERTIZOARE) *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *19,218470 ORE*

9 **AUT1102** 82 **ORE** **0,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

ORA PR AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6,0-9,9 TF 1
SCHIMB
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0001102 ORA PR.AUTOMACARA, BR.ZABRELE 6,0-9,9TF 1 S *1,000000 ORE*

10 **TRB05B11** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,710

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,709990 ORE*

11 **TRA02A10** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 041 str. Aleea Ostasilor

Categoria de lucrari: 004 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**0,70000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**13,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**22,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 041 *Cate* 004

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 041 str. Aleea Ostasilor

Categoria de lucrari: 005 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**0,44000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**3,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**5,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 042 str. Militari

Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**38,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*2,640000 ORE*	
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**11,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP			*1,000000 ORE*	
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,50100**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,			*2,050000 ORE*	
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**16,90000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM			*1,025000 M CUB*	
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*0,610000 ORE*	
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**26,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,40000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,80000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **32,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **32,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **24,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **24,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **12,20000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **30,40000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **31,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **24,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 042 str. Militari

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17A** 99	**M**	**107,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN< 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,090				
	L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,015000 KG*		
	6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM		*1,003000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,018000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,036000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,036000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,012000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE		*0,012000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18A** 99	**BUCATA**	**5,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**107,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **107,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **107,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520
asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **00602I02** 02 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-M :8815691 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GRD D. 63 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815691 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GR D D. 63 MM		*1,000000 BUCATA*	
Componenta listei anexa LA006B3			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,240000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,320000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,320000 ORE*	

9 **GA12A1** 82 **BUCATA** **11,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,020000 ORE*	

10 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622 INSTALATOR SANITAR 22	*4,960000 ORE*	
0011632 INSTALATOR SANITAR 32	*2,480000 ORE*	
0011642 INSTALATOR SANITAR 42	*4,940000 ORE*	
0011652 INSTALATOR SANITAR 52	*2,470000 ORE*	

11 **GC01G1** 82 **KM** **0,10700**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437	*0,200000 KG*	
4428810 GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73	*0,010000 BUCATA*	
5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920	*2,000000 BUCATA*	
5843354 PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33	*2,000000 BUCATA*	
5882362 SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200	*2,000000 BUCATA*	
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM	*8,650000 KG*	
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A	*2,130000 M CUB*	
6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498	*0,740000 KG*	
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	*2,130000 KG*	
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	*0,500000 KG*	
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752 SUDOR ELECTRIC 52	*4,770000 ORE*	

0	1	2	3	4	5
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*1,090000 ORE*	

12 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	

13 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*			*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*			*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*			*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*			*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*			*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*			*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*			*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*		*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*3,330000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

14 **GD07A1** 99 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU M*	*7-70 M*	*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*		*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*		*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*		*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*		*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*		*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*		*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*		*1,160000 ORE*	

15 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $
Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3602366	*TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N*		*0,260000 KG*	
5800390	*SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272*		*4,000000 BUCATA*	
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071*		*4,000000 BUCATA*	
6103220	*VOPSEA ALBA (FP) NTR 90-80*	*V.101-1*	*0,020000 KG*	
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB NTR 90-80*	*V.351-3*	*0,015000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*		*0,499990 ORE*	
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*		*0,071990 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*		*0,455990 ORE*	

16 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,983990 ORE*	

17 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*2,289990 ORE*	

0	1	2	3	4	5

18 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

19 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 042 str. Militari

Categoria de lucrari: 003 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**1,60000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**32,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**55,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 042 *Cate* 003

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 042 str. Militari

Categoria de lucrari: 004 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**1,07000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**6,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**13,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 043 str. Al. Dimitrie Lemnea
Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**25,20000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*2,640000 ORE*	
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**7,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP			*1,000000 ORE*	
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,32800**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,			*2,050000 ORE*	
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**11,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM			*1,025000 M CUB*	
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*0,610000 ORE*	
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**17,30000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,26000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **21,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **21,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **8,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **19,90000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **20,30000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **16,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 043 str. Al. Dimitrie Lemnea
Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17A** 99	**M**	**70,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN< 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,090				
	L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,015000 KG*		
	6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM		*1,003000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,018000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,036000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,036000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,012000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE		*0,012000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18A** 99	**BUCATA**	**4,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**70,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **70,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **70,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520
asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **GA12A1** 82 **BUCATA** **7,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL
CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM
Nr.ore manopera/um=0,120

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*0,020000 ORE*	

9 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE
Nr.ore manopera/um=14,850

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622	*INSTALATOR SANITAR*	*22*	*4,960000 ORE*	
0011632	*INSTALATOR SANITAR*	*32*	*2,480000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR*	*42*	*4,940000 ORE*	
0011652	*INSTALATOR SANITAR*	*52*	*2,470000 ORE*	

10 **GC01G1** 82 **KM** **0,07000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR
EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000 KG*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*4,770000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*		*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*1,090000 ORE*	

11 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	

12 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*		*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*		*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*	*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*3,330000 ORE*	

13 **GD07A1** 99 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M M*		*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*		*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*		*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*		*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*		*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*		*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*0,310000 KG*	

0	1	2	3	4	5

7312830 CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU *1,000000 BUCATA*
ND

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011700 INSTALATOR INCALZIRE *1,160000 ORE*

14 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $

Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

3602366 TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 *0,260000 KG*
0 OL34-1N

5800390 SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G *4,000000 BUCATA*
R. 5.8 S4272

5842673 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 *4,000000 BUCATA*
S 4071

6103220 VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 *0,020000 KG*
NTR 90-80

6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 *0,015000 KG*
NTR 90-80

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0013122 TINICHIGIU SANT 22 *0,499990 ORE*
0013311 ZUGRAV VOPSITOR 11 *0,071990 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *0,455990 ORE*

15 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=0,984

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,983990 ORE*

16 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *2,289990 ORE*

17 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $

Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

18 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 043 *Cate* 002

0	1	2	3	4	5
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.			*$*	
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		**Io =**	**% x To**		
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 043 str. Al. Dimitrie Lemnea
Categoria de lucrari: 003 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari / Simbol / Denumire resursa / Observatii / Corectii / Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar / a) materiale / b) manopera / c) utilaj / d) transport / Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**1,10000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**21,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**36,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 043 *Cate* 003

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 043 str. Al. Dimitrie Lemnea

Categoria de lucrari: 004 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**0,70000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**4,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**8,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 044 str. Nicolae Grigorescu
Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**28,80000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*2,640000 ORE*		
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**8,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP		*1,000000 ORE*		
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,37400**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*2,050000 ORE*		
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**12,60000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*1,025000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,610000 ORE*		
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**19,80000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,30000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **24,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **24,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **18,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **18,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **9,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **22,70000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **23,20000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **18,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 044 str. Nicolae Grigorescu
Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17A** 99	**M**	**80,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN< 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,090				
	L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,015000 KG*		
	6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM		*1,003000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,018000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,036000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,036000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,012000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE		*0,012000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18A** 99	**BUCATA**	**4,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**80,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **80,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
3805279	*SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889*	*0,003000 KG*	
4833057	*CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP*	*2,000000 BUCATA*	
5904299	*FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61**	*0,000050 KG*	
6621533	*BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658*	*0,008000 M*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011512	*INSTALATOR ELECTRICIAN 12*	*0,010000 ORE*	
0011532	*INSTALATOR ELECTRICIAN 32*	*0,020000 ORE*	

5 **3808003** **M** **80,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
3808003	*FIR TRASOR*	*1,000000 M*	

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
6001604	*HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581*	*3,000000 BUCATA*	
6103311	*VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80*	*0,500000 KG*	
9100889	*CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM*	*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011710	*INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1*	*0,460000 ORE*	
0011750	*INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5*	*0,460000 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*	*1,050000 ORE*	
0020550	*ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5*	*0,460000 ORE*	

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
8811532	*DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63*	*1,000000 BUCATA*	
8000277	*MATERIAL MARUNT*	*1,000000 LEI*	
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011612	*INSTALATOR SANITAR 12*	*0,580000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR 42*	*0,580000 ORE*	
56	*SUDOR*	*0,360000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302	*GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA*	*0,010000 ORE*	
0003015	*APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE*	*0,010000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

8 **00602I02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-M :8815691 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GRD D. 63 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815691 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GR D D. 63 MM		*1,000000 BUCATA*	
Componenta listei anexa LA006B3			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,240000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,320000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,320000 ORE*	

9 **GA12A1** 82 **BUCATA** **8,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,020000 ORE*	

10 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622 INSTALATOR SANITAR 22	*4,960000 ORE*	
0011632 INSTALATOR SANITAR 32	*2,480000 ORE*	
0011642 INSTALATOR SANITAR 42	*4,940000 ORE*	
0011652 INSTALATOR SANITAR 52	*2,470000 ORE*	

11 **GC01G1** 82 **KM** **0,08000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437	*0,200000 KG*	
4428810 GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73	*0,010000 BUCATA*	
5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920	*2,000000 BUCATA*	
5843354 PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33	*2,000000 BUCATA*	
5882362 SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200	*2,000000 BUCATA*	
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM	*8,650000 KG*	
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A	*2,130000 M CUB*	
6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498	*0,740000 KG*	
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	*2,130000 KG*	
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	*0,500000 KG*	
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752 SUDOR ELECTRIC 52	*4,770000 ORE*	

0	1	2	3	4	5
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*1,090000 ORE*	

12 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	

13 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*			*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*			*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*			*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*			*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*			*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*			*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*			*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*		*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*3,330000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

14 **GD07A1** 99 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU M*	*7-70 M*	*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*		*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*		*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*		*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*		*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*		*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*		*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*		*1,160000 ORE*	

15 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $
Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3602366	*TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N*		*0,260000 KG*	
5800390	*SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272*		*4,000000 BUCATA*	
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071*		*4,000000 BUCATA*	
6103220	*VOPSEA ALBA (FP) NTR 90-80*	*V.101-1*	*0,020000 KG*	
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB NTR 90-80*	*V.351-3*	*0,015000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*		*0,499990 ORE*	
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*		*0,071990 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*		*0,455990 ORE*	

16 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,983990 ORE*	

17 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*2,289990 ORE*	

0	1	2	3	4	5

18 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

19 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 044 str. Nicolae Grigorescu
Categoria de lucrari: 003 Subtraversari

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD24B** 99	**M**	**16,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	POZAREA COND.PROTECTIE DN=125-160MM PRIN FORAJ ORI ZONTAL DIRIJAT (FOD) EXEC.IN TEREN NORMAL				
	Nr.ore manopera/um=1,220 asimilat				

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2205642 TRASGEL PENTRU NOROI FORAJ		*15,600000 KG*	
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA		*0,260000 M CUB*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0070200 SONDOR MECANIC		*0,610000 ORE*	
43 MECANIC EXPLOATARE UTILAJE		*0,610000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0001813 INSTALATIE FORAJ ORIZONTAL DIRIJAT		*0,610000 ORE*	

2	**GA08A1** 82	**M**	**8,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN SANT.LA TR AVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT CONDUCTEI 168X5MM				
	Nr.ore manopera/um=2,080 asimilat				

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2600282 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S P 95 S 2484		*4,500000 KG*	
2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484		*0,120000 KG*	
2918809 RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIV G-50/50-100/10 0 L=1-170		*0,001000 M CUB*	
3106520 TEAVA CONST F S LC 168 X 5 /OLT 32 S 404/2		*1,000000 M*	
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM		*0,140000 KG*	
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A		*0,050000 M CUB*	
6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176		*0,150000 KG*	
6200937 MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 S 240		*1,500000 LITRU*	
6718518 BANDA PROTECTIE PE BAZA DE PVCDE 1 MM GROS.		*0,800000 MP*	
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63		*0,050000 KG*	
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE		*0,300000 KG*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752 SUDOR ELECTRIC	*52*	*0,420000 ORE*	
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,280000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*0,540000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*0,420000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,420000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW		*0,290000 ORE*	
0004030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)		*0,060000 ORE*	
0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI		*0,310000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

3 **TSA12D2** 82 **M CUB** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.
IN PAM.IMBIB.CU APA LA ADINC.0,0-1,5M,T.F.TARE
Nr.ore manopera/um=6,720

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019621 SAPATOR 21 *6,720000 ORE*

4 **TSC02A1** 82 **SUTE MC** **0,14000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT
UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003521 EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVA *3,720000 ORE*

5 **TSF10C1** 82 **MP** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.VERTIC.CU INTERSP.<0,05M S
I LAT.INTRE MAL.PESTE 2,5M;PE ADINC.DE 0,0-4M
Nr.ore manopera/um=4,070

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.10 40 *0,010900 M CUB*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,000600 M CUB*
5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL 34 S 2111 *0,034200 KG*
6310108 DULAP METALIC PT.SPRIJINIREA SAPATURII 50 X200X3000MM *0,008700 BUCATA*
6311528 SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM, L.200-300MM *0,066300 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *1,720000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *1,720000 ORE*
0010811 DULGHER PODURI 11 *0,440000 ORE*
0010821 DULGHER PODURI 21 *0,190000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **DF24A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE
Nr.ore manopera/um=19,219

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
7325655 INDICATOR DE SECURITATE (PLACUTA AVERTIZOARE) *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *19,218470 ORE*

9 **AUT1102** 82 **ORE** **0,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

ORA PR AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6,0-9,9 TF 1
SCHIMB
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0001102 ORA PR.AUTOMACARA, BR.ZABRELE 6,0-9,9TF 1 S *1,000000 ORE*

10 **TRB05B11** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,710

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,709990 ORE*

11 **TRA02A10** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 044 str. Nicolae Grigorescu
Categoria de lucrari: 004 Reparatii drum tip 1(asfalt)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DC04B1** 82	**M**	**160,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI				
	DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6002737 DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400 MM 1A 1-R 55		*0,003500 BUCATA*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,040000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0010222 BETONIST 22		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004058 MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZIV 20K		*0,100000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,100000 ORE*		
2	**DG06A1** 82	**M CUB**	**32,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SPARG SI DESF MEC BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZAR				
	E CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROS.				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT EXCAVATOR CU PICON				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003502 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*0,100000 ORE*		
3	**1872**	**ORE**	**0,80000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	1872 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC		*1,000000 ORE*		
4	**TRA01A10** 82	**TONE**	**77,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

0	1	2	3	4	5

5 **TSE05B1** 82 **SUTE MP** **1,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A SUPR.TEREN S
I PLATF.DE TERASAMENTE EXECUTATA IN TEREN CAT 2
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,189000 ORE*

6 **DA12B1** 82 **M CUB** **24,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE
MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE
Nr.ore manopera/um=0,600

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2201658 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 15 -25 MM. *0,203000 M CUB*
2201672 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 40 -63 MM. *1,219000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,150000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,399990 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,199990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,042000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,258000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,015000 ORE*

7 **TRA01A10** 82 **TONE** **45,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

8 **DA06B1** 82 **M CUB** **32,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT
IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST
Nr.ore manopera/um=0,369

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,256550 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,112180 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,048000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

9 **TRA01A10** 82 **TONE** **71,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

0	1	2	3	4	5

IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

10 **DB01A1** 82 **MP** **160,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT

SUPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC $

Nr.ore manopera/um=0,000

asimilat inainte de aplicare geocompozit

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,003000 M CUB*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004026	*PERIE MECANICA PT CURATAT FUNDATII DE DRUMU*	*0,000300 ORE*	
0005603	*AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M*	*0,000300 ORE*	

11 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **1,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2100696	*VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146*	*13,240000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
2600220	*BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754*	*33,470000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6200951	*MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240*	*2,100000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	
6202818	*APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA*	*0,084000 M CUB*	
	Componenta listei anexa 10828		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112	*ASFALTATOR 12*	*2,301205 ORE*	
0010122	*ASFALTATOR 22*	*0,058399 ORE*	
0010132	*ASFALTATOR 32*	*0,074799 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004033	*CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M*	*0,074800 ORE*	
0004044	*MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30*	*0,175200 ORE*	

12 **01003D** 02 **MP** **160,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

GEOCOMPOZIT BISTEX, ANTIFISURA ARMARE, BARIERA CO

NTRA INFILTRATIILOR LA LUCRARI DE DRUMURI

Nr.ore manopera/um=0,001

ASIMILAT GEOCOMPOZIT ANTIFISURA

L:LA010A3-0001:7801245 -GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 50/30M

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
7801245	*GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 50/30M*	*1,200000 MP*	
	Componenta listei anexa LA010A3		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0012800	*PAVATOR*	*0,000500 ORE*	
78	*MUNCITOR DESERVIRE*	*0,000500 ORE*	

13 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **1,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,000

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0010112 ASFALTATOR 12 *1,999990 ORE*

14 **DB12B1** 82 **TONE** **23,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE

RE MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,412
asimilat strat de binder .(B.A.D.P.C. 22.4)

L:10803 -0121:7802149 -BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B.A.D.P.C.25)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3421358 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 36 *0,115000 KG*
7802149 BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B .A.D.P.C.25) *1,003000 TONE*
Componenta listei anexa 10803
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12 *0,124740 ORE*
0010122 ASFALTATOR 22 *0,091590 ORE*
0010132 ASFALTATOR 32 *0,151860 ORE*
0010152 ASFALTATOR 52 *0,043990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,044000 ORE*
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1 *0,044000 ORE*
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA *0,044000 ORE*

15 **TRA01A10** 82 **TONE** **23,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

16 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **1,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2100696 VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146 *13,240000 KG*
Componenta listei anexa 10828
2600220 BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754 *33,470000 KG*
Componenta listei anexa 10828
6200951 MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240 *2,100000 KG*
Componenta listei anexa 10828
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,026000 M CUB*
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA *0,084000 M CUB*
Componenta listei anexa 10828
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12 *2,301205 ORE*
0010122 ASFALTATOR 22 *0,058399 ORE*
0010132 ASFALTATOR 32 *0,074799 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004033 CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M *0,074800 ORE*
0004044 MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30 *0,175200 ORE*

0	1	2	3	4	5

17 **DB16H1** 82 **MP** **160,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,052
ASIMILAT

L:10803 -0130:7802158 -BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C.16)

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3421097 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 30		*0,011000 KG*	
7802158 BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C .16)		*0,094000 TONE*	
Componenta listei anexa 10803			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12		*0,021970 ORE*	
0010122 ASFALTATOR 22		*0,009460 ORE*	
0010132 ASFALTATOR 32		*0,015580 ORE*	
0010152 ASFALTATOR 52		*0,005280 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,005300 ORE*	
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1		*0,005300 ORE*	
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA		*0,005300 ORE*	

18 **TRA01A10** 82 **TONE** **15,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*	*1,000000 TONE $*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 044 str. Nicolae Grigorescu
Categoria de lucrari: 005 Reparatii trotuar pietonal

Nr. crt.	Capitolul de lucrari / Simbol / Denumire resursa / Observatii / Corectii / Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar / a) materiale / b) manopera / c) utilaj / d) transport / Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DG03A1**	82 **MP**	**40,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	DESFACEREA DE TROTUARE DIN DALE DE BETON SAU				
	BAZALT MONTATE PE BETON				
	Nr.ore manopera/um=0,306				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,305590 ORE*		
2	**DG06A1**	82 **M CUB**	**40,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE				
	CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA				
	Nr.ore manopera/um=4,225				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*4,224990 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002509 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,800000 ORE*		
	0002801 CIOCAN PNEUMATIC (EXCL.CONSUM AER) 8-15 KG		*0,800000 ORE*		
3	**TRA01A10P**	82 **TONE**	**96,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM		*$*		
4	**DA06A1**	82 **M CUB**	**6,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL				
	TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA				
	Nr.ore manopera/um=1,154				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,865300 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,288430 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

5 **TRA01A10** 82 **TONE** **10,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

6 **DA06A2** 82 **M CUB** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA
Nr.ore manopera/um=1,154

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,865300 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,288430 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

7 **TRA01A10** 82 **TONE** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

8 **DE09A1** 82 **M** **160,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BORDURI DE PIATRA PT TROTUARE AVIND DIMENSIUNI DE
50 X 25 CM PE FUNDATIE BETON 35 X 15 CM
Nr.ore manopera/um=0,790

L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2100024 CIMENT PORTLAND P 40 SA CI S 388 *4,160000 KG*
2100912 BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250) Componenta listei anexa 10173 *0,053000 M CUB*
2200513 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -3,0 MM *0,012000 M CUB*
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA *0,007000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012812 PAVATOR 12 *0,369990 ORE*
0012822 PAVATOR 22 *0,117380 ORE*
0012832 PAVATOR 32 *0,117380 ORE*
0019622 SAPATOR 22 *0,163790 ORE*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,020990 ORE*

9 **9100804** **KG** **320,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BORDURA DELIMITARE TIP B2 12X25X50 CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

9100804 BORDURA DELIMITARE TIP B2 12X25X50 CM *1,000000 BUCATA*

10 **CA02J1** 82 **M CUB** **8,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H<35M,IN PLA
NSEE(GRINZI,STILPI,PLACI)CU GROS.PLACII>10CM
Nr.ore manopera/um=3,060

L:10173 -0233:2100917 -BETON MARFA CLASA C35/28 (BC35/B450)

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2100917	*BETON MARFA CLASA C35/28 (BC35/B450)*	*1,008000 M CUB*	
	Componenta listei anexa 10173		
6202818	*APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA*	*0,300000 M CUB*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010222	*BETONIST 22*	*0,680000 ORE*	
0010232	*BETONIST 32*	*0,200000 ORE*	
0010252	*BETONIST 52*	*0,470000 ORE*	
0010711	*DULGHER CONSTRUCTII 11*	*0,130000 ORE*	
0010721	*DULGHER CONSTRUCTII 21*	*0,140000 ORE*	
0011132	*FIERAR BETON 32*	*0,140000 ORE*	
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,880000 ORE*	
0019931	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31*	*0,420000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0003716	*VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELEC*	*0,500000 ORE*	

11 **TRA06A10** 82 **TONE** **19,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA06A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTAR ULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM*	*1,000000 TONE* *$*	

12 **CO20C** 99 **MP** **44,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT ORIZONTAL PROTECTIE CU HARTIE KRAFT PANOURIC
OFRAJ LA TURNAREA BETONULUI IN ZIDURI SI PERETI
Nr.ore manopera/um=0,160
asimilat folie polietilena

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6716649	*FOLIE POLIETILENA 0,2 MM*	*0,150000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010740	*DULGHER CONSTRUCTII 4*	*0,160000 ORE*	

13 **CC02G1** 82 **KG** **192,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTARE ARMATURI LA CONSTRUCTII H<35M DIN PLASE CU
G=3-6KG/MP IN PERETI DIAFRAGME CU DIST DIN PLASTI
Nr.ore manopera/um=0,028

L:10175 -0032:2000913 -PLASE SUDATE TIP 111 GQ 196(45,7 KG/BUC) OL 37-1N

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2000030	*OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM*	*0,010000 KG*	
2000913	*PLASE SUDATE TIP 111 GQ 196(45,7 KG/BUC) OL 37-1N*	*1,000000 KG*	
	Componenta listei anexa 10175		
3803128	*SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 88 9*	*0,001000 KG*	
6719093	*DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT POZ.ARM.IN BETON PT GRINZI*	*0,300000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011112	*FIERAR BETON 12*	*0,008000 ORE*	
0011132	*FIERAR BETON 32*	*0,017000 ORE*	
0019931	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31*	*0,003000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

14 **DD02A1** 82 **MP** **42,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PAVAJ EXEC CU PAVELE NORM CAL I PE UN SUBSTR DE NI

SIP

Nr.ore manopera/um=0,668
asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*0,116000 M CUB*	
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,017000 M CUB*	
9100805 PAVELE AUTOBLOCANTE TRAFIC PIETONAL-G=8 CM DUBLU T T5		*1,010000 MP*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0012812 PAVATOR 12		*0,166910 ORE*	
0012822 PAVATOR 22		*0,166910 ORE*	
0012832 PAVATOR 32		*0,333830 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0004004 COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOURI(VALTURI) PINA		*0,001900 ORE*	
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,001600 ORE*	

15 **TRA01A10** 82 **TONE** **7,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pavele

Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $*	*1,000000 TONE*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 045 str. Razboieni

Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**68,80000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*2,640000 ORE*	
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**19,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP			*1,000000 ORE*	
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,89400**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,			*2,050000 ORE*	
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**30,10000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM			*1,025000 M CUB*	
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*0,610000 ORE*	
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**47,30000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,71000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **1,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **57,30000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **57,30000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **42,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **42,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **51,70000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,18000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **54,30000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **55,30000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **42,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 045 str. Razboieni
Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**

1 **GD17A** 99 **M** **191,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA

TA IN SANT CU DN< 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,090

L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR	*1,100000 M*		
6101468 MASTIC	*0,015000 KG*		
6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM	*1,003000 M*		
Componenta listei anexa GL07			
7361935 BANDA DE MARCAJ	*1,080000 M*		
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	*0,018000 ORE*		
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,036000 ORE*		
0025000 MONTATOR CONDUCTE	*0,036000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,012000 ORE*		
0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI	*0,100000 ORE*		
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE	*0,012000 ORE*		
0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP	*0,040000 ORE*		
2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA	*0,040000 ORE*		

2 **GD18A** 99 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI

N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,660

L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR	*1,010000 BUCATA*		
Componenta listei anexa GL08			
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,660000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,660000 ORE*		
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP	*0,660000 ORE*		

3 **8815165** **M** **191,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM	*1,000000 M*	

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **191,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **191,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,160

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **00602I02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(TRANZITIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

9100885 TRANZITIE PE-OL DN 63 - 2" *1,000000 BUCATA*

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,080000 ORE*

56 SUDOR *1,240000 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *1,320000 ORE*

0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *1,320000 ORE*

9 **RPIC74E1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDARE CU FLACARA OXIACETIL.TEAVA OL.FARA SUDURA P

T.CONSTR.EXEC.IN POZ.NORMALA DE LUCRU 63,5X3,5MM*

Nr.ore manopera/um=0,870

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

5900530 SARMA SUDURA OBISNUITA S1126 S10 COLACI D= 1,00 *0,044000 KG*

5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A *0,046000 M CUB*

7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63 *0,151000 KG*

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011712 INSTALATOR INCALZIRE 12 *0,434990 ORE*

0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32 *0,434990 ORE*

10 **GB11A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PIESA DE RACORD TEU MONT PE COND AVIND DN 2''

Nr.ore manopera/um=7,360

ASIMILAT

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

4022082 TEU EGAL FORJAT 60 X 4 OLT 35 S 8808 *1,000000 BUCATA*

5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM *1,550000 KG*

5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A *0,300000 M CUB*

6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176 *0,110000 KG*

7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63 *0,300000 KG*

7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE *0,100000 KG*

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0022752 SUDOR ELECTRIC 52 *1,840000 ORE*

0025012 MONTATOR CONDUCTE 12 *3,680000 ORE*

0025042 MONTATOR CONDUCTE 42 *1,840000 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW *2,400000 ORE*

0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI *2,400000 ORE*

11 **00602I02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-M :8815691 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GRD D. 63 MM

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

8815691 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GR D D. 63 MM *1,000000 BUCATA*

Componenta listei anexa LA006B3

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,080000 ORE*

56 SUDOR *1,240000 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *1,320000 ORE*

0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *1,320000 ORE*

---

12 **00602K02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

3 IMBIM.(TEU EGAL/REDUS) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,980

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

8815614 TEU PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT D. 6 3 MM *1,000000 BUCATA*

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,120000 ORE*

56 SUDOR *1,860000 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *1,980000 ORE*

0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *1,980000 ORE*

---

13 **GA12A1** 82 **BUCATA** **20,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0025012 MONTATOR CONDUCTE 12 *0,040000 ORE*

0025022 MONTATOR CONDUCTE 22 *0,040000 ORE*

0025032 MONTATOR CONDUCTE 32 *0,020000 ORE*

0025042 MONTATOR CONDUCTE 42 *0,020000 ORE*

---

14 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011622 INSTALATOR SANITAR 22 *4,960000 ORE*

0011632 INSTALATOR SANITAR 32 *2,480000 ORE*

0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *4,940000 ORE*

0011652 INSTALATOR SANITAR 52 *2,470000 ORE*

---

15 **GC01G1** 82 **KM** **0,19100**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420

asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437 *0,200000 KG*

4428810 GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73 *0,010000 BUCATA*

5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920 *2,000000 BUCATA*

5843354 PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33 *2,000000 BUCATA*

5882362 SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200 *2,000000 BUCATA*

5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM *8,650000 KG*

5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A *2,130000 M CUB*

0	1	2	3	4	5
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M*			*0,740000 KG*	
	M S 3498				
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS*			*2,130000 KG*	
	102-63				
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*4,770000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*1,090000 ORE*	

16 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	

17 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N*			*0,200000 KG*	
	S 437				
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D*			*0,010000 BUCATA*	
	N.3 TOLI				
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET*			*0,030000 BUCATA*	
	PU S 8515				
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1*			*0,010000 BUCATA*	
	40 ST 750/73				
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR*			*2,000000 BUCATA*	
	. 4.8 S 920				
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37*			*2,000000 BUCATA*	
	M 33				
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34*			*2,000000 BUCATA*	
	S 5200				
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1*			*8,650000 KG*	
	D=4,00MM				
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C*			*2,130000 M CUB*	
	L A				
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M*			*0,740000 KG*	
	M S 3498				
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS*			*2,130000 KG*	
	102-63				
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*		*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*22,490000 ORE*	

0	1	2	3	4	5
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*15,010000*	*ORE*
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*9,030000*	*ORE*
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,150000*	*ORE*
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*3,330000*	*ORE*

18 **GD07A1** 99 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M*			*0,007000*	*M CUB*
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*			*0,125000*	*KG*
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*			*1,150000*	*M*
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*			*0,750000*	*KG*
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*			*0,100000*	*KG*
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*0,170000*	*M CUB*
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*			*2,170000*	*KG*
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*0,310000*	*KG*
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*			*1,000000*	*BUCATA*
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*			*1,160000*	*ORE*

19 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **8,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $
Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
3602366	*TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N*			*0,260000*	*KG*
5800390	*SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272*			*4,000000*	*BUCATA*
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071*			*4,000000*	*BUCATA*
6103220	*VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 NTR 90-80*			*0,020000*	*KG*
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80*			*0,015000*	*KG*
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*			*0,499990*	*ORE*
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*			*0,071990*	*ORE*
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*			*0,455990*	*ORE*

20 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*			*0,983990*	*ORE*

0	1	2	3	4	5

21 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *2,289990 ORE*

22 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

23 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 045 str. Razboieni
Categoria de lucrari: 003 Subtraversari

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD24B** 99	**M**	**24,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	POZAREA COND.PROTECTIE DN=125-160MM PRIN FORAJ ORI ZONTAL DIRIJAT (FOD) EXEC.IN TEREN NORMAL				
	Nr.ore manopera/um=1,220 asimilat				

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2205642 TRASGEL PENTRU NOROI FORAJ		*15,600000 KG*	
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA		*0,260000 M CUB*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0070200 SONDOR MECANIC		*0,610000 ORE*	
43 MECANIC EXPLOATARE UTILAJE		*0,610000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0001813 INSTALATIE FORAJ ORIZONTAL DIRIJAT		*0,610000 ORE*	

2	**GA08A1** 82	**M**	**12,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN SANT.LA TR AVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT CONDUCTEI 168X5MM				
	Nr.ore manopera/um=2,080 asimilat				

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2600282 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S P 95 S 2484		*4,500000 KG*	
2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484		*0,120000 KG*	
2918809 RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIV G-50/50-100/10 0 L=1-170		*0,001000 M CUB*	
3106520 TEAVA CONST F S LC 168 X 5 /OLT 32 S 404/2		*1,000000 M*	
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM		*0,140000 KG*	
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A		*0,050000 M CUB*	
6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176		*0,150000 KG*	
6200937 MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 S 240		*1,500000 LITRU*	
6718518 BANDA PROTECTIE PE BAZA DE PVCDE 1 MM GROS.		*0,800000 MP*	
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63		*0,050000 KG*	
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE		*0,300000 KG*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752 SUDOR ELECTRIC	*52*	*0,420000 ORE*	
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,280000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*0,540000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*0,420000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,420000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW		*0,290000 ORE*	
0004030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)		*0,060000 ORE*	
0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI		*0,310000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

3 **TSA12D2** 82 **M CUB** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.
IN PAM.IMBIB.CU APA LA ADINC.0,0-1,5M,T.F.TARE
Nr.ore manopera/um=6,720

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019621 SAPATOR 21 *6,720000 ORE*

4 **TSC02A1** 82 **SUTE MC** **0,14000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT
UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003521 EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVA *3,720000 ORE*

5 **TSF10C1** 82 **MP** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.VERTIC.CU INTERSP.<0,05M S
I LAT.INTRE MAL.PESTE 2,5M;PE ADINC.DE 0,0-4M
Nr.ore manopera/um=4,070

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.10 40 *0,010900 M CUB*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,000600 M CUB*
5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL 34 S 2111 *0,034200 KG*
6310108 DULAP METALIC PT.SPRIJINIREA SAPATURII 50 X200X3000MM *0,008700 BUCATA*
6311528 SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM, L.200-300MM *0,066300 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *1,720000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *1,720000 ORE*
0010811 DULGHER PODURI 11 *0,440000 ORE*
0010821 DULGHER PODURI 21 *0,190000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **DF24A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE
Nr.ore manopera/um=19,219

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
7325655 INDICATOR DE SECURITATE (PLACUTA AVERTIZOARE) *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *19,218470 ORE*

9 **AUT1102** 82 **ORE** **0,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

ORA PR AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6,0-9,9 TF 1
SCHIMB
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0001102 ORA PR.AUTOMACARA, BR.ZABRELE 6,0-9,9TF 1 S *1,000000 ORE*

10 **TRB05B11** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,710

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,709990 ORE*

11 **TRA02A10** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 045 str. Razboieni

Categoria de lucrari: 004 Reparatii drum tip 1(asfalt)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DC04B1** 82	**M**	**60,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI				
	DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6002737 DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400 MM 1A 1-R 55		*0,003500 BUCATA*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,040000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0010222 BETONIST 22		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004058 MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZIV 20K		*0,100000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,100000 ORE*		
2	**DG06A1** 82	**M CUB**	**12,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SPARG SI DESF MEC BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZAR				
	E CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROS.				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT EXCAVATOR CU PICON				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003502 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*0,100000 ORE*		
3	**1872**	**ORE**	**0,30000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	1872 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC		*1,000000 ORE*		
4	**TRA01A10** 82	**TONE**	**29,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

0	1	2	3	4	5

5 **TSE05B1** 82 **SUTE MP** **0,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A SUPR.TEREN S
I PLATF.DE TERASAMENTE EXECUTATA IN TEREN CAT 2
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,189000 ORE*

6 **DA12B1** 82 **M CUB** **9,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE
MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE
Nr.ore manopera/um=0,600

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2201658 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 15 -25 MM. *0,203000 M CUB*
2201672 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 40 -63 MM. *1,219000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,150000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,399990 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,199990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,042000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,258000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,015000 ORE*

7 **TRA01A10** 82 **TONE** **17,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

8 **DA06B1** 82 **M CUB** **12,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT
IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST
Nr.ore manopera/um=0,369

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,256550 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,112180 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,048000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

9 **TRA01A10** 82 **TONE** **27,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

0	1	2	3	4	5

IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

10 **DB01A1** 82 **MP** **60,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT

SUPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat inainte de aplicare geocompozit

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,003000 M CUB*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004026	*PERIE MECANICA PT CURATAT FUNDATII DE DRUMU*	*0,000300 ORE*	
0005603	*AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M*	*0,000300 ORE*	

11 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **0,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2100696	*VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146*	*13,240000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
2600220	*BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754*	*33,470000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6200951	*MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240*	*2,100000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	
6202818	*APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA*	*0,084000 M CUB*	
	Componenta listei anexa 10828		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112	*ASFALTATOR 12*	*2,301205 ORE*	
0010122	*ASFALTATOR 22*	*0,058399 ORE*	
0010132	*ASFALTATOR 32*	*0,074799 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004033	*CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M*	*0,074800 ORE*	
0004044	*MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30*	*0,175200 ORE*	

12 **01003D** 02 **MP** **60,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

GEOCOMPOZIT BISTEX, ANTIFISURA ARMARE, BARIERA CO

NTRA INFILTRATIILOR LA LUCRARI DE DRUMURI

Nr.ore manopera/um=0,001
ASIMILAT GEOCOMPOZIT ANTIFISURA

L:LA010A3-0001:7801245 -GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 50/30M

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
7801245	*GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/ 3,9 X 50/30M*	*1,200000 MP*	
	Componenta listei anexa LA010A3		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0012800	*PAVATOR*	*0,000500 ORE*	
78	*MUNCITOR DESERVIRE*	*0,000500 ORE*	

13 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **0,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,000

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0010112 ASFALTATOR 12 *1,999990 ORE*

14 **DB12B1** 82 **TONE** **8,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE

RE MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,412
asimilat strat de binder .(B.A.D.P.C. 22.4)

L:10803 -0121:7802149 -BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B.A.D.P.C.25)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3421358 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 36 *0,115000 KG*
7802149 BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B .A.D.P.C.25) *1,003000 TONE*
Componenta listei anexa 10803
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12 *0,124740 ORE*
0010122 ASFALTATOR 22 *0,091590 ORE*
0010132 ASFALTATOR 32 *0,151860 ORE*
0010152 ASFALTATOR 52 *0,043990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,044000 ORE*
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1 *0,044000 ORE*
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA *0,044000 ORE*

15 **TRA01A10** 82 **TONE** **8,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

16 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **0,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2100696 VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146 *13,240000 KG*
Componenta listei anexa 10828
2600220 BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754 *33,470000 KG*
Componenta listei anexa 10828
6200951 MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240 *2,100000 KG*
Componenta listei anexa 10828
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,026000 M CUB*
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA *0,084000 M CUB*
Componenta listei anexa 10828
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12 *2,301205 ORE*
0010122 ASFALTATOR 22 *0,058399 ORE*
0010132 ASFALTATOR 32 *0,074799 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004033 CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M *0,074800 ORE*
0004044 MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30 *0,175200 ORE*

0	1	2	3	4	5

17 **DB16H1** 82 **MP** **60,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,052
ASIMILAT

L:10803 -0130:7802158 -BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C.16)

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3421097 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 30		*0,011000 KG*	
7802158 BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C .16)		*0,094000 TONE*	
Componenta listei anexa 10803			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12		*0,021970 ORE*	
0010122 ASFALTATOR 22		*0,009460 ORE*	
0010132 ASFALTATOR 32		*0,015580 ORE*	
0010152 ASFALTATOR 52		*0,005280 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,005300 ORE*	
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1		*0,005300 ORE*	
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA		*0,005300 ORE*	

18 **TRA01A10** 82 **TONE** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*	*1,000000 TONE $*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 045 str. Razboieni
Categoria de lucrari: 005 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**2,90000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**57,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**97,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 045 *Cate* 005

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 045 str. Razboieni

Categoria de lucrari: 006 Reparatii trotuar pietonal

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DG03A1**	82 **MP**	**96,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	DESFACEREA DE TROTUARE DIN DALE DE BETON SAU				
	BAZALT MONTATE PE BETON				
	Nr.ore manopera/um=0,306				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,305590 ORE*		
2	**DG06A1**	82 **M CUB**	**96,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE				
	CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA				
	Nr.ore manopera/um=4,225				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*4,224990 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002509 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,800000 ORE*		
	0002801 CIOCAN PNEUMATIC (EXCL.CONSUM AER) 8-15 KG		*0,800000 ORE*		
3	**TRA01A10P**	82 **TONE**	**229,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM		*$*		
4	**DA06A1**	82 **M CUB**	**14,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL				
	TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA				
	Nr.ore manopera/um=1,154				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,865300 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,288430 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

5 **TRA01A10** 82 **TONE** **24,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

6 **DA06A2** 82 **M CUB** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA
Nr.ore manopera/um=1,154

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,865300 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,288430 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

7 **TRA01A10** 82 **TONE** **9,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

8 **DE09A1** 82 **M** **382,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BORDURI DE PIATRA PT TROTUARE AVIND DIMENSIUNI DE
50 X 25 CM PE FUNDATIE BETON 35 X 15 CM
Nr.ore manopera/um=0,790

L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2100024 CIMENT PORTLAND P 40 SA CI S 388 *4,160000 KG*
2100912 BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250) Componenta listei anexa 10173 *0,053000 M CUB*
2200513 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -3,0 MM *0,012000 M CUB*
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA *0,007000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012812 PAVATOR 12 *0,369990 ORE*
0012822 PAVATOR 22 *0,117380 ORE*
0012832 PAVATOR 32 *0,117380 ORE*
0019622 SAPATOR 22 *0,163790 ORE*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,020990 ORE*

9 **9100804** **KG** **764,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BORDURA DELIMITARE TIP B2 12X25X50 CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

9100804 BORDURA DELIMITARE TIP B2 12X25X50 CM *1,000000 BUCATA*

10 **CA02J1** 82 **M CUB** **19,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H<35M,IN PLA
NSEE(GRINZI,STILPI,PLACI)CU GROS.PLACII>10CM
Nr.ore manopera/um=3,060

L:10173 -0233:2100917 -BETON MARFA CLASA C35/28 (BC35/B450)

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2100917 BETON MARFA CLASA C35/28 (BC35/B450)		*1,008000 M CUB*	
Componenta listei anexa 10173			
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA		*0,300000 M CUB*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0010222 BETONIST 22		*0,680000 ORE*	
0010232 BETONIST 32		*0,200000 ORE*	
0010252 BETONIST 52		*0,470000 ORE*	
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11		*0,130000 ORE*	
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21		*0,140000 ORE*	
0011132 FIERAR BETON 32		*0,140000 ORE*	
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,880000 ORE*	
0019931 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31		*0,420000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0003716 VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELEC		*0,500000 ORE*	

11 **TRA06A10** 82 **TONE** **46,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA06A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTAR ULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM*	*1,000000 TONE $*	

12 **CO20C** 99 **MP** **105,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT ORIZONTAL PROTECTIE CU HARTIE KRAFT PANOURIC
OFRAJ LA TURNAREA BETONULUI IN ZIDURI SI PERETI
Nr.ore manopera/um=0,160
asimilat folie polietilena

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6716649 FOLIE POLIETILENA 0,2 MM		*0,150000 KG*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0010740 DULGHER CONSTRUCTII 4		*0,160000 ORE*	

13 **CC02G1** 82 **KG** **459,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTARE ARMATURI LA CONSTRUCTII H<35M DIN PLASE CU
G=3-6KG/MP IN PERETI DIAFRAGME CU DIST DIN PLASTI
Nr.ore manopera/um=0,028

L:10175 -0032:2000913 -PLASE SUDATE TIP 111 GQ 196(45,7 KG/BUC) OL 37-1N

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2000030 OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM		*0,010000 KG*	
2000913 PLASE SUDATE TIP 111 GQ 196(45,7 KG/BUC) OL 37-1N		*1,000000 KG*	
Componenta listei anexa 10175			
3803128 SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 88 9		*0,001000 KG*	
6719093 DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT POZ.ARM.IN BETON PT GRINZI		*0,300000 BUCATA*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011112 FIERAR BETON 12		*0,008000 ORE*	
0011132 FIERAR BETON 32		*0,017000 ORE*	
0019931 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31		*0,003000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

14 **DD02A1** 82 **MP** **100,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PAVAJ EXEC CU PAVELE NORM CAL I PE UN SUBSTR DE NI

SIP

Nr.ore manopera/um=0,668
asimilat

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM	*0,116000 M CUB*	
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE	*0,017000 M CUB*	
9100805 PAVELE AUTOBLOCANTE TRAFIC PIETONAL-G=8 CM DUBLU T T5	*1,010000 MP*	
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0012812 PAVATOR 12	*0,166910 ORE*	
0012822 PAVATOR 22	*0,166910 ORE*	
0012832 PAVATOR 32	*0,333830 ORE*	
Extras UTILAJE	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004004 COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOURI(VALTURI) PINA	*0,001900 ORE*	
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M	*0,001600 ORE*	

15 **TRA01A10** 82 **TONE** **17,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pavele

Extras TRANSPORT	*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	*1,000000 TONE $*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 046 str. Ion Luca Caragiale
Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**24,10000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*2,640000 ORE*		
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**7,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP		*1,000000 ORE*		
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,31400**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*2,050000 ORE*		
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**10,60000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*1,025000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,610000 ORE*		
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**16,60000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,25000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **20,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **20,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **15,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **15,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **7,60000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **19,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **19,40000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **15,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 046 str. Ion Luca Caragiale
Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari / Simbol / Denumire resursa / Observatii / Corectii / Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar / a) materiale / b) manopera / c) utilaj / d) transport / Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17A**	99 **M**	**67,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN< 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,090				
	L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,015000 KG*		
	6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM		*1,003000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,018000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,036000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,036000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,012000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE		*0,012000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18A**	99 **BUCATA**	**4,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**67,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **67,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **67,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **GA12A1** 82 **BUCATA** **7,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL
CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM
Nr.ore manopera/um=0,120

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*0,020000 ORE*	

9 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE
Nr.ore manopera/um=14,850

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622	*INSTALATOR SANITAR*	*22*	*4,960000 ORE*	
0011632	*INSTALATOR SANITAR*	*32*	*2,480000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR*	*42*	*4,940000 ORE*	
0011652	*INSTALATOR SANITAR*	*52*	*2,470000 ORE*	

10 **GC01G1** 82 **KM** **0,06700**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR
EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000 KG*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*4,770000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*		*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*1,090000 ORE*	

11 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	

12 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*		*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*		*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*	*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*3,330000 ORE*	

13 **GD07A1** 99 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M M*		*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*		*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*		*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*		*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*		*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*		*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*0,310000 KG*	

0	1	2	3	4	5

7312830 CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU *1,000000 BUCATA*
ND

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011700 INSTALATOR INCALZIRE *1,160000 ORE*

14 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $

Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

3602366 TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 *0,260000 KG*
0 OL34-1N

5800390 SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G *4,000000 BUCATA*
R. 5.8 S4272

5842673 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 *4,000000 BUCATA*
S 4071

6103220 VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 *0,020000 KG*
NTR 90-80

6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 *0,015000 KG*
NTR 90-80

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0013122 TINICHIGIU SANT 22 *0,499990 ORE*
0013311 ZUGRAV VOPSITOR 11 *0,071990 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *0,455990 ORE*

15 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=0,984

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,983990 ORE*

16 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *2,289990 ORE*

17 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $

Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

18 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 046 *Cate* 002

0	1	2	3	4	5
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.			*$*	
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		**Io =**	**% x To**		
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 046 str. Ion Luca Caragiale
Categoria de lucrari: 003 Vane camine/conducte

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GE04A1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	ROBINET CU SERTAR PANA SI CORP OVAL PN 10-25 MONTA				
	T PE CONDUCTE SAU STATIE AVIND DN= 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=1,920				
	asimilat ingropat pe conducta PE				
	L:11902 -M :9100748 -VANA PEHD D63 MM CU TIJA PE100 SDR 11				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	5818426 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 16X 65 GR . 5.8 S 6220		*8,000000 BUCATA*		
	5842764 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 16 GR. 5 S 4071		*8,000000 BUCATA*		
	5881318 SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 16 OL34 S 1388		*8,000000 BUCATA*		
	6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498		*0,090000 KG*		
	9100748 VANA PEHD D63 MM CU TIJA PE100 SDR 11 Componenta listei anexa 11902		*1,000000 BUCATA*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011722 INSTALATOR INCALZIRE 22		*0,960000 ORE*		
	0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32		*0,960000 ORE*		
2	**GD18A**	99 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A ROBINETILOR DIN				
	POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	asimilat PE				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR Componenta listei anexa GL08		*1,010000 BUCATA*		
	8000277 MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)		*1,000000 LEI*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**ACE04XA**	93 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	CUTIE DE MANEVRA CU TIJA D=20MM PT VANE MONT SUBT				
	ERAN IN PAMANT				
	Nr.ore manopera/um=1,250				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200240 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE MAL 7-30 M M		*0,057000 M CUB*		
	4111950 TUB FONTA SCURGERE CATEGORIA I 50X1500 S 1515/2		*1,000000 BUCATA*		

0	1	2	3	4	5

7312438 CUTIE CU CAPAC DIN FONTA PTR. VANE INGROPAT *1,000000 BUCATA*
E
7330521 MUFA SIMPLA DIN FONTA PTR. TIJA DE MANEV *1,000000 BUCATA*
RA
7355820 TIJA DE MANEVRA SI MUFA DUBLA DN 20 MM *1,000000 BUCATA*
7358315 PLACA HIDRANT 520X420X 70MM DIN BETON *1,010000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
32 INSTALATOR SANITAR *1,250000 ORE*

4 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0021612 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12 *0,560000 ORE*
0021632 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32 *0,560000 ORE*
0021652 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52 *0,560000 ORE*
0021662 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62 *0,560000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002512 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB *0,184000 ORE*

5 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
PROBA DE ETANS.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT.
IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0021612 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12 *0,560000 ORE*
0021632 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32 *0,560000 ORE*
0021652 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52 *0,560000 ORE*
0021662 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62 *0,560000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002512 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB *0,184000 ORE*

6 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER CU DN 250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N *0,200000 KG*
S 437
4035948 MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D *0,010000 BUCATA*
N.3 TOLI
4426977 FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET *0,030000 BUCATA*
PU S 8515
4428810 GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 *0,010000 BUCATA*
40 ST 750/73
5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR *2,000000 BUCATA*
. 4.8 S 920
5843354 PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 *2,000000 BUCATA*
M 33
5882362 SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 *2,000000 BUCATA*
S 5200
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 *8,650000 KG*
D=4,00MM
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C *2,130000 M CUB*
L A
6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M *0,740000 KG*
M S 3498
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS *2,130000 KG*
102-63
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE *0,500000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

0022742 SUDOR ELECTRIC 42 7,480000 ORE
0022752 SUDOR ELECTRIC 52 9,040000 ORE
0025012 MONTATOR CONDUCTE 12 25,930000 ORE
0025022 MONTATOR CONDUCTE 22 10,600000 ORE
0025032 MONTATOR CONDUCTE 32 22,490000 ORE
0025042 MONTATOR CONDUCTE 42 15,010000 ORE
0025062 MONTATOR CONDUCTE 62 9,030000 ORE
Extras UTILAJE Consum specific Pret unitar
0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW 3,150000 ORE
0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI 3,330000 ORE

7 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 0,983990 ORE

8 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 2,289990 ORE

9 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 0,339990 ORE
Extras UTILAJE Consum specific Pret unitar
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF 0,113330 ORE

10 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT Consum specific Pret unitar
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM 1,000000 TONE
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. %

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 046 *Cate* 003

0	1	2	3	4	5
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 046 str. Ion Luca Caragiale

Categoria de lucrari: 004 Reparatii drum tip 1(asfalt)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DC04B1** 82	**M**	**134,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI				
	DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6002737 DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400 MM 1A 1-R 55		*0,003500 BUCATA*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,040000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0010222 BETONIST 22		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004058 MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZIV 20K		*0,100000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,100000 ORE*		
2	**DG06A1** 82	**M CUB**	**27,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SPARG SI DESF MEC BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZAR				
	E CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROS.				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT EXCAVATOR CU PICON				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003502 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*0,100000 ORE*		
3	**1872**	**ORE**	**0,70000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	1872 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC		*1,000000 ORE*		
4	**TRA01A10** 82	**TONE**	**64,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

0	1	2	3	4	5

5 **TSE05B1** 82 **SUTE MP** **1,30000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A SUPR.TEREN S
I PLATF.DE TERASAMENTE EXECUTATA IN TEREN CAT 2
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,189000 ORE*

6 **DA12B1** 82 **M CUB** **20,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE
MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE
Nr.ore manopera/um=0,600

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2201658 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 15 -25 MM. *0,203000 M CUB*
2201672 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 40 -63 MM. *1,219000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,150000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,399990 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,199990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,042000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,258000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,015000 ORE*

7 **TRA01A10** 82 **TONE** **38,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

8 **DA06B1** 82 **M CUB** **27,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT
IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST
Nr.ore manopera/um=0,369

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,256550 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,112180 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,048000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

9 **TRA01A10** 82 **TONE** **60,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

0	1	2	3	4	5

IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

10 **DB01A1** 82 **MP** **134,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT

SUPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat inainte de aplicare geocompozit

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,003000 M CUB*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004026	*PERIE MECANICA PT CURATAT FUNDATII DE DRUMU*	*0,000300 ORE*	
0005603	*AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M*	*0,000300 ORE*	

11 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **1,30000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2100696	*VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146*	*13,240000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
2600220	*BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754*	*33,470000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6200951	*MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240*	*2,100000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	
6202818	*APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA*	*0,084000 M CUB*	
	Componenta listei anexa 10828		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112	*ASFALTATOR 12*	*2,301205 ORE*	
0010122	*ASFALTATOR 22*	*0,058399 ORE*	
0010132	*ASFALTATOR 32*	*0,074799 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004033	*CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M*	*0,074800 ORE*	
0004044	*MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30*	*0,175200 ORE*	

12 **01003D** 02 **MP** **134,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

GEOCOMPOZIT BISTEX, ANTIFISURA ARMARE, BARIERA CO

NTRA INFILTRATIILOR LA LUCRARI DE DRUMURI

Nr.ore manopera/um=0,001
ASIMILAT GEOCOMPOZIT ANTIFISURA

L:LA010A3-0001:7801245 -GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 50/30M

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
7801245	*GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/ 3,9 X 50/30M*	*1,200000 MP*	
	Componenta listei anexa LA010A3		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0012800	*PAVATOR*	*0,000500 ORE*	
78	*MUNCITOR DESERVIRE*	*0,000500 ORE*	

13 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **1,30000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,000

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0010112 ASFALTATOR 12 *1,999990 ORE*

14 **DB12B1** 82 **TONE** **19,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE

RE MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,412
asimilat strat de binder .(B.A.D.P.C. 22.4)

L:10803 -0121:7802149 -BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B.A.D.P.C.25)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

3421358 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 36 *0,115000 KG*

7802149 BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B .A.D.P.C.25) *1,003000 TONE*

Componenta listei anexa 10803

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0010112 ASFALTATOR 12 *0,124740 ORE*

0010122 ASFALTATOR 22 *0,091590 ORE*

0010132 ASFALTATOR 32 *0,151860 ORE*

0010152 ASFALTATOR 52 *0,043990 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,044000 ORE*

0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1 *0,044000 ORE*

0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA *0,044000 ORE*

15 **TRA01A10** 82 **TONE** **19,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

16 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **1,30000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

2100696 VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146 *13,240000 KG*

Componenta listei anexa 10828

2600220 BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754 *33,470000 KG*

Componenta listei anexa 10828

6200951 MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240 *2,100000 KG*

Componenta listei anexa 10828

6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,026000 M CUB*

6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA *0,084000 M CUB*

Componenta listei anexa 10828

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0010112 ASFALTATOR 12 *2,301205 ORE*

0010122 ASFALTATOR 22 *0,058399 ORE*

0010132 ASFALTATOR 32 *0,074799 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0004033 CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M *0,074800 ORE*

0004044 MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30 *0,175200 ORE*

0	1	2	3	4	5

17 **DB16H1** 82 **MP** **134,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,052
ASIMILAT

L:10803 -0130:7802158 -BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C.16)

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3421097 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 30		*0,011000 KG*	
7802158 BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C .16)		*0,094000 TONE*	
Componenta listei anexa 10803			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12		*0,021970 ORE*	
0010122 ASFALTATOR 22		*0,009460 ORE*	
0010132 ASFALTATOR 32		*0,015580 ORE*	
0010152 ASFALTATOR 52		*0,005280 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,005300 ORE*	
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1		*0,005300 ORE*	
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA		*0,005300 ORE*	

18 **TRA01A10** 82 **TONE** **13,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*	*1,000000 TONE $*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 046 str. Ion Luca Caragiale

Categoria de lucrari: 005 Reparatii trotuar pietonal

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DG03A1**	82 **MP**	**34,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	DESFACEREA DE TROTUARE DIN DALE DE BETON SAU				
	BAZALT MONTATE PE BETON				
	Nr.ore manopera/um=0,306				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,305590 ORE*		
2	**DG06A1**	82 **M CUB**	**34,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE				
	CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA				
	Nr.ore manopera/um=4,225				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*4,224990 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002509 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,800000 ORE*		
	0002801 CIOCAN PNEUMATIC (EXCL.CONSUM AER) 8-15 KG		*0,800000 ORE*		
3	**TRA01A10P**	82 **TONE**	**80,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM		*$*		
4	**DA06A1**	82 **M CUB**	**5,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL				
	TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA				
	Nr.ore manopera/um=1,154				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,865300 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,288430 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

5 **TRA01A10** 82 **TONE** **9,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

6 **DA06A2** 82 **M CUB** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA
Nr.ore manopera/um=1,154

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,865300 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,288430 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

7 **TRA01A10** 82 **TONE** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

8 **DE09A1** 82 **M** **134,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BORDURI DE PIATRA PT TROTUARE AVIND DIMENSIUNI DE
50 X 25 CM PE FUNDATIE BETON 35 X 15 CM
Nr.ore manopera/um=0,790

L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2100024 CIMENT PORTLAND P 40 SA CI S 388 *4,160000 KG*
2100912 BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250) Componenta listei anexa 10173 *0,053000 M CUB*
2200513 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -3,0 MM *0,012000 M CUB*
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA *0,007000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012812 PAVATOR 12 *0,369990 ORE*
0012822 PAVATOR 22 *0,117380 ORE*
0012832 PAVATOR 32 *0,117380 ORE*
0019622 SAPATOR 22 *0,163790 ORE*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,020990 ORE*

9 **9100804** **KG** **268,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BORDURA DELIMITARE TIP B2 12X25X50 CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

9100804 BORDURA DELIMITARE TIP B2 12X25X50 CM — *1,000000 BUCATA*

10 **CA02J1** 82 **M CUB** **7,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H<35M,IN PLA

NSEE(GRINZI,STILPI,PLACI)CU GROS.PLACII>10CM

Nr.ore manopera/um=3,060

L:10173 -0233:2100917 -BETON MARFA CLASA C35/28 (BC35/B450)

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2100917 BETON MARFA CLASA C35/28 (BC35/B450)		*1,008000 M CUB*	
Componenta listei anexa 10173			
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA		*0,300000 M CUB*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0010222 BETONIST 22		*0,680000 ORE*	
0010232 BETONIST 32		*0,200000 ORE*	
0010252 BETONIST 52		*0,470000 ORE*	
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11		*0,130000 ORE*	
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21		*0,140000 ORE*	
0011132 FIERAR BETON 32		*0,140000 ORE*	
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,880000 ORE*	
0019931 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31		*0,420000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0003716 VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELEC		*0,500000 ORE*	

11 **TRA06A10** 82 **TONE** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO

BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT	*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA06A10 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTAR ULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	*1,000000 TONE* *$*	

12 **CO20C** 99 **MP** **37,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT ORIZONTAL PROTECTIE CU HARTIE KRAFT PANOURIC

OFRAJ LA TURNAREA BETONULUI IN ZIDURI SI PERETI

Nr.ore manopera/um=0,160
asimilat folie polietilena

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
6716649 FOLIE POLIETILENA 0,2 MM	*0,150000 KG*	
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010740 DULGHER CONSTRUCTII 4	*0,160000 ORE*	

13 **CC02G1** 82 **KG** **161,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTARE ARMATURI LA CONSTRUCTII H<35M DIN PLASE CU

G=3-6KG/MP IN PERETI DIAFRAGME CU DIST DIN PLASTI

Nr.ore manopera/um=0,028

L:10175 -0032:2000913 -PLASE SUDATE TIP 111 GQ 196(45,7 KG/BUC) OL 37-1N

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
2000030 OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM	*0,010000 KG*	
2000913 PLASE SUDATE TIP 111 GQ 196(45,7 KG/BUC) OL 37-1N	*1,000000 KG*	
Componenta listei anexa 10175		
3803128 SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 88 9	*0,001000 KG*	
6719093 DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT POZ.ARM.IN BETON PT GRINZI	*0,300000 BUCATA*	
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011112 FIERAR BETON 12	*0,008000 ORE*	
0011132 FIERAR BETON 32	*0,017000 ORE*	
0019931 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31	*0,003000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

14 **DD02A1** 82 **MP** **35,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PAVAJ EXEC CU PAVELE NORM CAL I PE UN SUBSTR DE NI

SIP

Nr.ore manopera/um=0,668
asimilat

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM	*0,116000 M CUB*	
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE	*0,017000 M CUB*	
9100805 PAVELE AUTOBLOCANTE TRAFIC PIETONAL-G=8 CM DUBLU T T5	*1,010000 MP*	
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0012812 PAVATOR 12	*0,166910 ORE*	
0012822 PAVATOR 22	*0,166910 ORE*	
0012832 PAVATOR 32	*0,333830 ORE*	
Extras UTILAJE	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004004 COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOURI(VALTURI) PINA	*0,001900 ORE*	
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M	*0,001600 ORE*	

15 **TRA01A10** 82 **TONE** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pavele

Extras TRANSPORT	*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	*1,000000 TONE $*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 047 str. Tunari

Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**46,80000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*2,640000 ORE*		
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**13,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP		*1,000000 ORE*		
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,60800**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*2,050000 ORE*		
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**20,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*1,025000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,610000 ORE*		
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**32,20000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,48000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **39,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **39,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **29,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **29,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **14,80000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,12000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **36,90000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **37,70000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **29,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 047 str. Tunari

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**

1 **GD17A** 99 **M** **130,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA

TA IN SANT CU DN< 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,090

L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR	*1,100000 M*		
6101468 MASTIC	*0,015000 KG*		
6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM	*1,003000 M*		
Componenta listei anexa GL07			
7361935 BANDA DE MARCAJ	*1,080000 M*		
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	*0,018000 ORE*		
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,036000 ORE*		
0025000 MONTATOR CONDUCTE	*0,036000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,012000 ORE*		
0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI	*0,100000 ORE*		
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE	*0,012000 ORE*		
0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP	*0,040000 ORE*		
2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA	*0,040000 ORE*		

2 **GD18A** 99 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI

N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,660

L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR	*1,010000 BUCATA*		
Componenta listei anexa GL08			
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,660000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,660000 ORE*		
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP	*0,660000 ORE*		

3 **8815165** **M** **130,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM	*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **130,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **130,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **00602I02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(TRANZITIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
9100885 TRANZITIE PE-OL DN 63 - 2"		*1,000000 BUCATA*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,240000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,320000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,320000 ORE*	

9 **RPIC74E1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDARE CU FLACARA OXIACETIL.TEAVA OL.FARA SUDURA P

T.CONSTR.EXEC.IN POZ.NORMALA DE LUCRU 63,5X3,5MM*

Nr.ore manopera/um=0,870

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
5900530 SARMA SUDURA OBISNUITA S1126 S10 COLACI D= 1,00		*0,044000 KG*	
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A		*0,046000 M CUB*	
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63		*0,151000 KG*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011712 INSTALATOR INCALZIRE 12		*0,434990 ORE*	
0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32		*0,434990 ORE*	

10 **GB11A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PIESA DE RACORD TEU MONT PE COND AVIND DN 2''

Nr.ore manopera/um=7,360

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
4021416 TEU EGAL FORJAT 60 X 3 14 CRMO4 II S 8808		*1,000000 BUCATA*	
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM		*1,550000 KG*	
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A		*0,300000 M CUB*	
6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176		*0,110000 KG*	
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63		*0,300000 KG*	
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE		*0,100000 KG*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752 SUDOR ELECTRIC	*52*	*1,840000 ORE*	
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*3,680000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*1,840000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW		*2,400000 ORE*	
0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI		*2,400000 ORE*	

11 **00602I02** 02 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815691 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GR D D. 63 MM		*1,000000 BUCATA*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,240000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

Extras UTILAJE — *Consum specific* — *Pret unitar*

0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA — *1,320000 ORE*

0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP — *1,320000 ORE*

12 **GA12A1** 82 **BUCATA** **13,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL
CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM
Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA — *Consum specific* — *Pret unitar*

0025012 MONTATOR CONDUCTE 12 — *0,040000 ORE*
0025022 MONTATOR CONDUCTE 22 — *0,040000 ORE*
0025032 MONTATOR CONDUCTE 32 — *0,020000 ORE*
0025042 MONTATOR CONDUCTE 42 — *0,020000 ORE*

13 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE
Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA — *Consum specific* — *Pret unitar*

0011622 INSTALATOR SANITAR 22 — *4,960000 ORE*
0011632 INSTALATOR SANITAR 32 — *2,480000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 — *4,940000 ORE*
0011652 INSTALATOR SANITAR 52 — *2,470000 ORE*

14 **GC01G1** 82 **KM** **0,13000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR
EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras MATERIALE — *Consum specific* — *Pret unitar*

3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437 — *0,200000 KG*
4428810 GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73 — *0,010000 BUCATA*
5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920 — *2,000000 BUCATA*
5843354 PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33 — *2,000000 BUCATA*
5882362 SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200 — *2,000000 BUCATA*
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM — *8,650000 KG*
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A — *2,130000 M CUB*
6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498 — *0,740000 KG*
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63 — *2,130000 KG*
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE — *0,500000 KG*

Extras MANOPERA — *Consum specific* — *Pret unitar*

0022752 SUDOR ELECTRIC 52 — *4,770000 ORE*
0025012 MONTATOR CONDUCTE 12 — *4,570000 ORE*
0025022 MONTATOR CONDUCTE 22 — *7,460000 ORE*
0025032 MONTATOR CONDUCTE 32 — *3,810000 ORE*
0025042 MONTATOR CONDUCTE 42 — *0,370000 ORE*
0025062 MONTATOR CONDUCTE 62 — *3,440000 ORE*

Extras UTILAJE — *Consum specific* — *Pret unitar*

0002512 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB — *1,135000 ORE*
0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW — *3,400000 ORE*
0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI — *1,090000 ORE*

0	1	2	3	4	5

15 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*	*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*	*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*	*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*	*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*		*0,184000 ORE*	

16 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*		*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*		*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*	*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*3,330000 ORE*	

17 **GD07A1** 99 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M*		*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*		*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*		*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*		*0,750000 KG*	

0	1	2	3	4	5
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*			*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*			*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*			*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*			*1,160000 ORE*	
18	**ACE17A1**	82 **BUCATA**	**4,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
	PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI CU GN $				
	Nr.ore manopera/um=1,028 asimilat				
Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
3602366	*TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N*			*0,260000 KG*	
5800390	*SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272*			*4,000000 BUCATA*	
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071*			*4,000000 BUCATA*	
6103220	*VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 NTR 90-80*			*0,020000 KG*	
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80*			*0,015000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*			*0,499990 ORE*	
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*			*0,071990 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*			*0,455990 ORE*	
19	**TRB01A14**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $				
	Nr.ore manopera/um=0,984				
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*			*0,983990 ORE*	
20	**TRB05A14**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $				
	Nr.ore manopera/um=2,290				
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*			*2,289990 ORE*	
21	**TRB22D3A**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
	MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $				
	Nr.ore manopera/um=0,340				
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*			*0,339990 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0006728	*MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF*			*0,113330 ORE*	

0	1	2	3	4	5

22 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 047 str. Tunari

Categoria de lucrari: 003 Reparatii drum tip 1(asfalt)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DC04B1** 82	**M**	**260,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI				
	DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6002737 DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400 MM 1A 1-R 55		*0,003500 BUCATA*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,040000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0010222 BETONIST 22		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004058 MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZIV 20K		*0,100000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,100000 ORE*		
2	**DG06A1** 82	**M CUB**	**52,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SPARG SI DESF MEC BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZAR				
	E CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROS.				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT EXCAVATOR CU PICON				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003502 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*0,100000 ORE*		
3	**1872**	**ORE**	**1,30000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	1872 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC		*1,000000 ORE*		
4	**TRA01A10** 82	**TONE**	**125,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

0	1	2	3	4	5

5 **TSE05B1** 82 **SUTE MP** **2,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A SUPR.TEREN S
I PLATF.DE TERASAMENTE EXECUTATA IN TEREN CAT 2
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0003546	*AUTOGREDER PINA LA 175CP*	*0,189000 ORE*	

6 **DA12B1** 82 **M CUB** **39,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE
MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE
Nr.ore manopera/um=0,600

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
2201658	*PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE -25 MM.*	*15*	*0,203000 M CUB*	
2201672	*PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE -63 MM.*	*40*	*1,219000 M CUB*	
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*		*0,150000 M CUB*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0012811	*PAVATOR 11*		*0,399990 ORE*	
0012821	*PAVATOR 21*		*0,199990 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0003546	*AUTOGREDER PINA LA 175CP*		*0,042000 ORE*	
0004005	*COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR*		*0,258000 ORE*	
0005603	*AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M*		*0,015000 ORE*	

7 **TRA01A10** 82 **TONE** **73,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras	*TRANSPORT*	*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $*	*1,000000 TONE*	

8 **DA06B1** 82 **M CUB** **52,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT
IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST
Nr.ore manopera/um=0,369

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200393	*BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM*		*1,311000 M CUB*	
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*		*0,232000 M CUB*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0012811	*PAVATOR 11*		*0,256550 ORE*	
0012821	*PAVATOR 21*		*0,112180 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0003546	*AUTOGREDER PINA LA 175CP*		*0,048000 ORE*	
0004005	*COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR*		*0,153000 ORE*	
0005603	*AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M*		*0,023000 ORE*	

9 **TRA01A10** 82 **TONE** **116,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras	*TRANSPORT*	*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM*	*1,000000 TONE*	

0	1	2	3	4	5

IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

10 **DB01A1** 82 **MP** **260,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT

SUPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat inainte de aplicare geocompozit

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,003000 M CUB*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004026	*PERIE MECANICA PT CURATAT FUNDATII DE DRUMU*	*0,000300 ORE*	
0005603	*AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M*	*0,000300 ORE*	

11 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **2,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2100696	*VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146*	*13,240000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
2600220	*BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754*	*33,470000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6200951	*MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240*	*2,100000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	
6202818	*APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA*	*0,084000 M CUB*	
	Componenta listei anexa 10828		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112	*ASFALTATOR 12*	*2,301205 ORE*	
0010122	*ASFALTATOR 22*	*0,058399 ORE*	
0010132	*ASFALTATOR 32*	*0,074799 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004033	*CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M*	*0,074800 ORE*	
0004044	*MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30*	*0,175200 ORE*	

12 **01003D** 02 **MP** **260,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

GEOCOMPOZIT BISTEX, ANTIFISURA ARMARE, BARIERA CO

NTRA INFILTRATIILOR LA LUCRARI DE DRUMURI

Nr.ore manopera/um=0,001
ASIMILAT GEOCOMPOZIT ANTIFISURA

L:LA010A3-0001:7801245 -GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 50/30M

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
7801245	*GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/ 3,9 X 50/30M*	*1,200000 MP*	
	Componenta listei anexa LA010A3		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0012800	*PAVATOR*	*0,000500 ORE*	
78	*MUNCITOR DESERVIRE*	*0,000500 ORE*	

13 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **2,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,000

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0010112 ASFALTATOR 12 *1,999990 ORE*

14 **DB12B1** 82 **TONE** **37,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE

RE MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,412
asimilat strat de binder .(B.A.D.P.C. 22.4)

L:10803 -0121:7802149 -BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B.A.D.P.C.25)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3421358 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 36 *0,115000 KG*
7802149 BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B .A.D.P.C.25) *1,003000 TONE*
Componenta listei anexa 10803
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12 *0,124740 ORE*
0010122 ASFALTATOR 22 *0,091590 ORE*
0010132 ASFALTATOR 32 *0,151860 ORE*
0010152 ASFALTATOR 52 *0,043990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,044000 ORE*
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1 *0,044000 ORE*
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA *0,044000 ORE*

15 **TRA01A10** 82 **TONE** **37,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

16 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **2,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2100696 VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146 *13,240000 KG*
Componenta listei anexa 10828
2600220 BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754 *33,470000 KG*
Componenta listei anexa 10828
6200951 MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240 *2,100000 KG*
Componenta listei anexa 10828
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,026000 M CUB*
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA *0,084000 M CUB*
Componenta listei anexa 10828
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12 *2,301205 ORE*
0010122 ASFALTATOR 22 *0,058399 ORE*
0010132 ASFALTATOR 32 *0,074799 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004033 CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M *0,074800 ORE*
0004044 MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30 *0,175200 ORE*

0	1	2	3	4	5

17 **DB16H1** 82 **MP** **260,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,052
ASIMILAT

L:10803 -0130:7802158 -BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C.16)

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3421097 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 30		*0,011000 KG*	
7802158 BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C .16)		*0,094000 TONE*	
Componenta listei anexa 10803			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12		*0,021970 ORE*	
0010122 ASFALTATOR 22		*0,009460 ORE*	
0010132 ASFALTATOR 32		*0,015580 ORE*	
0010152 ASFALTATOR 52		*0,005280 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,005300 ORE*	
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1		*0,005300 ORE*	
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA		*0,005300 ORE*	

18 **TRA01A10** 82 **TONE** **24,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*	*1,000000 TONE $*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 048 str. Al. Sofia Nadejde
Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**50,40000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*2,640000 ORE*		
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**14,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP		*1,000000 ORE*		
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,65500**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*2,050000 ORE*		
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**22,10000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*1,025000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,610000 ORE*		
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**34,70000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,52000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **1,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **42,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **42,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **31,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **31,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **15,90000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,13000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **39,80000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **40,60000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **31,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 048 str. Al. Sofia Nadejde
Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17A** 99	**M**	**140,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN< 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,090				
	L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,015000 KG*		
	6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM		*1,003000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,018000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,036000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,036000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,012000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE		*0,012000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18A** 99	**BUCATA**	**5,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**140,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **140,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **140,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520
asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **00602I02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-0079:8815834 -REDUCTIE PEHD APA/GAZ PE 100 SDR 17 D. 90X 63 MM

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

8815834 REDUCTIE PEHD APA/GAZ PE 100 SDR 17 D. 90X 63 MM *1,000000 BUCATA*

Componenta listei anexa LA006B3

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,080000 ORE*

56 SUDOR *1,240000 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *1,320000 ORE*

0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *1,320000 ORE*

9 **GA12A1** 82 **BUCATA** **14,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0025012 MONTATOR CONDUCTE 12 *0,040000 ORE*

0025022 MONTATOR CONDUCTE 22 *0,040000 ORE*

0025032 MONTATOR CONDUCTE 32 *0,020000 ORE*

0025042 MONTATOR CONDUCTE 42 *0,020000 ORE*

10 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011622 INSTALATOR SANITAR 22 *4,960000 ORE*

0011632 INSTALATOR SANITAR 32 *2,480000 ORE*

0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *4,940000 ORE*

0011652 INSTALATOR SANITAR 52 *2,470000 ORE*

11 **GC01G1** 82 **KM** **0,14000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420

asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437 *0,200000 KG*

4428810 GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73 *0,010000 BUCATA*

5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920 *2,000000 BUCATA*

5843354 PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33 *2,000000 BUCATA*

5882362 SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200 *2,000000 BUCATA*

5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM *8,650000 KG*

5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A *2,130000 M CUB*

6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498 *0,740000 KG*

7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63 *2,130000 KG*

7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE *0,500000 KG*

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0022752 SUDOR ELECTRIC 52 *4,770000 ORE*

0	1	2	3	4	5
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*1,090000 ORE*	

12 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	

13 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*			*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*			*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*			*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*			*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*			*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*			*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*			*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*		*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*3,330000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

14 **GD07A1** 99 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M*	*0,007000 M CUB*	
	M		
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S*	*0,125000 KG*	
	PP 70 S 2484		
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL*	*1,150000 M*	
	32 1 S 7656		
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N*	*0,750000 KG*	
	S 437		
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN*	*0,100000 KG*	
	1 4		
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C*	*0,170000 M CUB*	
	L A		
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI*	*2,170000 KG*	
	STOLTEL		
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS*	*0,310000 KG*	
	102-63		
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU*	*1,000000 BUCATA*	
	ND		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*	*1,160000 ORE*	

15 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $
Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3602366	*TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200*	*0,260000 KG*	
	0 OL34-1N		
5800390	*SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G*	*4,000000 BUCATA*	
	R. 5.8 S4272		
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5*	*4,000000 BUCATA*	
	S 4071		
6103220	*VOPSEA ALBA (FP) V.101-1*	*0,020000 KG*	
	NTR 90-80		
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3*	*0,015000 KG*	
	NTR 90-80		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*	*0,499990 ORE*	
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*	*0,071990 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*	*0,455990 ORE*	

16 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,983990 ORE*	

17 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*2,289990 ORE*	

0	1	2	3	4	5

18 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

19 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 048 str. Al. Sofia Nadejde
Categoria de lucrari: 003 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**2,10000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**42,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**71,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 048 *Cate* 003

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 048 str. Al. Sofia Nadejde
Categoria de lucrari: 004 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**1,40000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**8,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**17,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 049 str. Liliacului

Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**37,40000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*2,640000 ORE*	
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**10,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP			*1,000000 ORE*	
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,48700**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,			*2,050000 ORE*	
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**16,40000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM			*1,025000 M CUB*	
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*0,610000 ORE*	
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**25,80000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,39000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,80000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **31,20000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **31,20000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **23,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **23,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **11,80000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **29,50000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **30,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **23,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 049 str. Liliacului

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari / Simbol / Denumire resursa / Observatii / Corectii / Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar / a) materiale / b) manopera / c) utilaj / d) transport / Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17A**	99 **M**	**104,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN< 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,090				
	L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,015000 KG*		
	6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM		*1,003000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,018000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,036000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,036000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,012000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE		*0,012000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18A**	99 **BUCATA**	**5,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**104,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **104,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **104,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520
asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **00602I02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-0064:8815776 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 90GRD D. 63 MM

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8815776 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 90GRD D. 63 MM *1,000000 BUCATA*
Componenta listei anexa LA006B3
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,080000 ORE*
56 SUDOR *1,240000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *1,320000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *1,320000 ORE*

9 **00602I02** 02 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8815691 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GR D D. 63 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,080000 ORE*
56 SUDOR *1,240000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *1,320000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *1,320000 ORE*

10 **00602K02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

3 IMBIM.(TEU EGAL/REDUS) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,980

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8815614 TEU PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT D. 63 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,120000 ORE*
56 SUDOR *1,860000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *1,980000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *1,980000 ORE*

11 **GA12A1** 82 **BUCATA** **11,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE 12 *0,040000 ORE*
0025022 MONTATOR CONDUCTE 22 *0,040000 ORE*
0025032 MONTATOR CONDUCTE 32 *0,020000 ORE*
0025042 MONTATOR CONDUCTE 42 *0,020000 ORE*

0	1	2	3	4	5

12 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622	*INSTALATOR SANITAR 22*	*4,960000 ORE*	
0011632	*INSTALATOR SANITAR 32*	*2,480000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR 42*	*4,940000 ORE*	
0011652	*INSTALATOR SANITAR 52*	*2,470000 ORE*	

13 **GC01G1** 82 **KM** **0,10400**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*	*0,200000 KG*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*	*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*	*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*	*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*	*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*	*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*	*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*	*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752	*SUDOR ELECTRIC 52*	*4,770000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE 12*	*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE 22*	*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE 32*	*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE 42*	*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE 62*	*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*	*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*	*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*	*1,090000 ORE*	

14 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT

.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12*	*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32*	*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52*	*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62*	*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*	*0,184000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

15 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*	*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*	*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*	*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*	*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*	*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*	*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*	*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*	*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*	*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*	*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC 42*	*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC 52*	*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE 12*	*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE 22*	*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE 32*	*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE 42*	*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE 62*	*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*	*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*	*3,330000 ORE*	

16 **GD07A1** 99 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M M*	*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*	*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*	*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*	*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*	*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*	*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*	*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*	*1,160000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

17 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $

Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3602366 TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N *0,260000 KG*
5800390 SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272 *4,000000 BUCATA*
5842673 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071 *4,000000 BUCATA*
6103220 VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 NTR 90-80 *0,020000 KG*
6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80 *0,015000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0013122 TINICHIGIU SANT 22 *0,499990 ORE*
0013311 ZUGRAV VOPSITOR 11 *0,071990 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *0,455990 ORE*

18 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=0,984

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,983990 ORE*

19 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *2,289990 ORE*

20 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $

Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

21 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE $*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		**Io =**	**% x To**		
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 049 str. Liliacului
Categoria de lucrari: 003 Subtraversari

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	**GD24B** 99	**M**	**8,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	POZAREA COND.PROTECTIE DN=125-160MM PRIN FORAJ ORI ZONTAL DIRIJAT (FOD) EXEC.IN TEREN NORMAL				
	Nr.ore manopera/um=1,220 asimilat				

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
2205642 TRASGEL PENTRU NOROI FORAJ	*15,600000 KG*		
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA	*0,260000 M CUB*		
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0070200 SONDOR MECANIC	*0,610000 ORE*		
43 MECANIC EXPLOATARE UTILAJE	*0,610000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0001813 INSTALATIE FORAJ ORIZONTAL DIRIJAT	*0,610000 ORE*		

2	**GA08A1** 82	**M**	**4,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN SANT.LA TR AVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT CONDUCTEI 168X5MM				
	Nr.ore manopera/um=2,080 asimilat				

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
2600282 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S P 95 S 2484	*4,500000 KG*		
2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484	*0,120000 KG*		
2918809 RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIV G-50/50-100/10 0 L=1-170	*0,001000 M CUB*		
3106520 TEAVA CONST F S LC 168 X 5 /OLT 32 S 404/2	*1,000000 M*		
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM	*0,140000 KG*		
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A	*0,050000 M CUB*		
6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	*0,150000 KG*		
6200937 MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 S 240	*1,500000 LITRU*		
6718518 BANDA PROTECTIE PE BAZA DE PVCDE 1 MM GROS.	*0,800000 MP*		
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	*0,050000 KG*		
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	*0,300000 KG*		
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0022752 SUDOR ELECTRIC 52	*0,420000 ORE*		
0025012 MONTATOR CONDUCTE 12	*0,280000 ORE*		
0025022 MONTATOR CONDUCTE 22	*0,540000 ORE*		
0025032 MONTATOR CONDUCTE 32	*0,420000 ORE*		
0025042 MONTATOR CONDUCTE 42	*0,420000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	*0,290000 ORE*		
0004030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)	*0,060000 ORE*		
0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI	*0,310000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

3 **TSA12D2** 82 **M CUB** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.
IN PAM.IMBIB.CU APA LA ADINC.0,0-1,5M,T.F.TARE
Nr.ore manopera/um=6,720

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019621 SAPATOR 21 *6,720000 ORE*

4 **TSC02A1** 82 **SUTE MC** **0,14000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT
UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003521 EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVA *3,720000 ORE*

5 **TSF10C1** 82 **MP** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.VERTIC.CU INTERSP.<0,05M S
I LAT.INTRE MAL.PESTE 2,5M;PE ADINC.DE 0,0-4M
Nr.ore manopera/um=4,070

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.10 40 *0,010900 M CUB*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,000600 M CUB*
5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL 34 S 2111 *0,034200 KG*
6310108 DULAP METALIC PT.SPRIJINIREA SAPATURII 50 X200X3000MM *0,008700 BUCATA*
6311528 SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM, L.200-300MM *0,066300 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *1,720000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *1,720000 ORE*
0010811 DULGHER PODURI 11 *0,440000 ORE*
0010821 DULGHER PODURI 21 *0,190000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **DF24A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE
Nr.ore manopera/um=19,219

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
7325655 INDICATOR DE SECURITATE (PLACUTA AVERTIZOARE) *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *19,218470 ORE*

9 **AUT1102** 82 **ORE** **0,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

ORA PR AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6,0-9,9 TF 1
SCHIMB
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0001102 ORA PR.AUTOMACARA, BR.ZABRELE 6,0-9,9TF 1 S *1,000000 ORE*

10 **TRB05B11** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,710

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,709990 ORE*

11 **TRA02A10** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 049 str. Liliacului

Categoria de lucrari: 004 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**1,60000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**31,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**53,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 049 *Cate* 004

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 049 str. Liliacului

Categoria de lucrari: 005 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**1,04000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**6,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**12,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 050 str. Bradului

Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**37,40000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*2,640000 ORE*	
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**10,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP			*1,000000 ORE*	
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,48700**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,			*2,050000 ORE*	
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**16,40000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM			*1,025000 M CUB*	
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*0,610000 ORE*	
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**25,80000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,39000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,80000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **31,20000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **31,20000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **23,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **23,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **11,80000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **29,50000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **30,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **23,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 050 str. Bradului

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5

1 **GD17A** 99 **M** **104,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA

TA IN SANT CU DN< 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,090

L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR	*1,100000 M*		
6101468 MASTIC	*0,015000 KG*		
6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM	*1,003000 M*		
Componenta listei anexa GL07			
7361935 BANDA DE MARCAJ	*1,080000 M*		
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	*0,018000 ORE*		
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,036000 ORE*		
0025000 MONTATOR CONDUCTE	*0,036000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,012000 ORE*		
0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI	*0,100000 ORE*		
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE	*0,012000 ORE*		
0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP	*0,040000 ORE*		
2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA	*0,040000 ORE*		

2 **GD18A** 99 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI

N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,660

L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR	*1,010000 BUCATA*		
Componenta listei anexa GL08			
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,660000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,660000 ORE*		
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP	*0,660000 ORE*		

3 **8815165** **M** **104,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM	*1,000000 M*	

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **104,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **104,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **00602I02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-0064:8815776 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 90GRD D. 63 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815776 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 90GRD D. 63 MM		*1,000000 BUCATA*	
Componenta listei anexa LA006B3			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,240000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,320000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,320000 ORE*	

9 **GA12A1** 82 **BUCATA** **10,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,020000 ORE*	

10 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622 INSTALATOR SANITAR 22		*4,960000 ORE*	
0011632 INSTALATOR SANITAR 32		*2,480000 ORE*	
0011642 INSTALATOR SANITAR 42		*4,940000 ORE*	
0011652 INSTALATOR SANITAR 52		*2,470000 ORE*	

11 **GC01G1** 82 **KM** **0,10400**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437		*0,200000 KG*	
4428810 GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73		*0,010000 BUCATA*	
5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920		*2,000000 BUCATA*	
5843354 PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33		*2,000000 BUCATA*	
5882362 SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200		*2,000000 BUCATA*	
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM		*8,650000 KG*	
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A		*2,130000 M CUB*	
6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498		*0,740000 KG*	
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63		*2,130000 KG*	
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE		*0,500000 KG*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752 SUDOR ELECTRIC	*52*	*4,770000 ORE*	

0	1	2	3	4	5
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*1,090000 ORE*	

12 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	

13 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*			*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*			*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*			*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*			*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*			*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*			*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*			*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*		*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*3,330000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

14 **GD07A1** 99 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU M*	*7-70 M*	*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*		*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*		*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*		*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*		*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*		*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*		*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*		*1,160000 ORE*	

15 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $
Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3602366	*TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N*		*0,260000 KG*	
5800390	*SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272*		*4,000000 BUCATA*	
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071*		*4,000000 BUCATA*	
6103220	*VOPSEA ALBA (FP) NTR 90-80*	*V.101-1*	*0,020000 KG*	
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB NTR 90-80*	*V.351-3*	*0,015000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*		*0,499990 ORE*	
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*		*0,071990 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*		*0,455990 ORE*	

16 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,983990 ORE*	

17 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*2,289990 ORE*	

0	1	2	3	4	5

18 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

19 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= *10 KM.* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 050 str. Bradului

Categoria de lucrari: 003 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**1,40000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**31,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**53,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 050 *Cate* 003

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 050 str. Bradului

Categoria de lucrari: 004 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**1,04000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**6,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**12,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 051 str. Aleea Trei Coline
Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**38,90000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*2,640000 ORE*	
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**11,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP			*1,000000 ORE*	
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,50500**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,			*2,050000 ORE*	
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**17,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM			*1,025000 M CUB*	
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*0,610000 ORE*	
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**26,70000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,40000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,80000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **32,40000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **32,40000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **24,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **24,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **12,30000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **30,70000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **31,30000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **24,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 051 str. Aleea Trei Coline
Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17A** 99	**M**	**108,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN< 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,090				
	L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,015000 KG*		
	6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM		*1,003000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,018000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,036000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,036000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,012000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE		*0,012000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18A** 99	**BUCATA**	**5,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**108,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **108,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **108,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520
asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **00602I02** 02 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-M :8815691 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GRD D. 63 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815691 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GR D D. 63 MM		*1,000000 BUCATA*	
Componenta listei anexa LA006B3			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,240000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,320000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,320000 ORE*	

9 **00602K02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

3 IMBIM.(TEU EGAL/REDUS) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,980

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815614 TEU PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT D. 63 MM		*1,000000 BUCATA*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,120000 ORE*	
56 SUDOR		*1,860000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,980000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,980000 ORE*	

10 **GA12A1** 82 **BUCATA** **11,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,020000 ORE*	

11 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622 INSTALATOR SANITAR 22		*4,960000 ORE*	
0011632 INSTALATOR SANITAR 32		*2,480000 ORE*	
0011642 INSTALATOR SANITAR 42		*4,940000 ORE*	
0011652 INSTALATOR SANITAR 52		*2,470000 ORE*	

12 **GC01G1** 82 **KM** **0,10800**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420

asimilat

Extras MATERIALE				*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA S 437	*7X 1250*	*OL37-1N*		*0,200000 KG*	

0	1	2	3	4	5
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*			*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*			*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*			*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*			*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*4,770000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*1,090000 ORE*	

13 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	

14 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*			*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*			*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*			*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*			*2,000000 BUCATA*	

0	1	2	3	4	5
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A S 5200*	*M 33*	*OL34*	*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*			*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M S 3498*	*M 100-500X3,0 M*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*		*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*3,330000 ORE*	
15	**GD07A1**	99 **BUCATA**	**10,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO R AVAND DN= 1-2"				
	Nr.ore manopera/um=1,160				

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU M*	*7-70 M*		*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*			*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*			*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 S 437*	*OL37-1N*		*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*			*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*			*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*			*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*			*1,160000 ORE*	
16	**ACE17A1**	82 **BUCATA**	**4,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI CU GN $				
	Nr.ore manopera/um=1,028 asimilat				

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
3602366	*TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N*			*0,260000 KG*	
5800390	*SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272*			*4,000000 BUCATA*	
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071*			*4,000000 BUCATA*	

0	1	2	3	4	5
6103220	*VOPSEA ALBA (FP)*	*V.101-1*		*0,020000 KG*	
	NTR 90-80				
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB*	*V.351-3*		*0,015000 KG*	
	NTR 90-80				
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*			*0,499990 ORE*	
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*			*0,071990 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*			*0,455990 ORE*	
17	**TRB01A14**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS					
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M		$			
Nr.ore manopera/um=0,984					
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*			*0,983990 ORE*	
18	**TRB05A14**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI					
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M		$			
Nr.ore manopera/um=2,290					
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*			*2,289990 ORE*	
19	**TRB22D3A**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI					
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T		$			
Nr.ore manopera/um=0,340					
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*			*0,339990 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0006728	*MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF*			*0,113330 ORE*	
20	**TRA01A10**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.		$			
Nr.ore manopera/um=0,000					
Extras	*TRANSPORT*		*Consum specific*		*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*			*1,000000 TONE* *$*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 051 str. Aleea Trei Coline
Categoria de lucrari: 003 Subtraversari

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD24B** 99	**M**	**14,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	POZAREA COND.PROTECTIE DN=125-160MM PRIN FORAJ ORI ZONTAL DIRIJAT (FOD) EXEC.IN TEREN NORMAL Nr.ore manopera/um=1,220 asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2205642 TRASGEL PENTRU NOROI FORAJ		*15,600000 KG*		
	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA		*0,260000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0070200 SONDOR MECANIC		*0,610000 ORE*		
	43 MECANIC EXPLOATARE UTILAJE		*0,610000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0001813 INSTALATIE FORAJ ORIZONTAL DIRIJAT		*0,610000 ORE*		
2	**GA08A1** 82	**M**	**7,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN SANT.LA TR AVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT CONDUCTEI 168X5MM Nr.ore manopera/um=2,080 asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2600282 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S P 95 S 2484		*4,500000 KG*		
	2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484		*0,120000 KG*		
	2918809 RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIV G-50/50-100/10 0 L=1-170		*0,001000 M CUB*		
	3106520 TEAVA CONST F S LC 168 X 5 /OLT 32 S 404/2		*1,000000 M*		
	5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM		*0,140000 KG*		
	5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A		*0,050000 M CUB*		
	6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176		*0,150000 KG*		
	6200937 MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 S 240		*1,500000 LITRU*		
	6718518 BANDA PROTECTIE PE BAZA DE PVCDE 1 MM GROS.		*0,800000 MP*		
	7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63		*0,050000 KG*		
	7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE		*0,300000 KG*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022752 SUDOR ELECTRIC 52		*0,420000 ORE*		
	0025012 MONTATOR CONDUCTE 12		*0,280000 ORE*		
	0025022 MONTATOR CONDUCTE 22		*0,540000 ORE*		
	0025032 MONTATOR CONDUCTE 32		*0,420000 ORE*		
	0025042 MONTATOR CONDUCTE 42		*0,420000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW		*0,290000 ORE*		
	0004030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)		*0,060000 ORE*		
	0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI		*0,310000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

3 **TSA12D2** 82 **M CUB** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.
IN PAM.IMBIB.CU APA LA ADINC.0,0-1,5M,T.F.TARE
Nr.ore manopera/um=6,720

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019621 SAPATOR 21 *6,720000 ORE*

4 **TSC02A1** 82 **SUTE MC** **0,14000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT
UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003521 EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVA *3,720000 ORE*

5 **TSF10C1** 82 **MP** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.VERTIC.CU INTERSP.<0,05M S
I LAT.INTRE MAL.PESTE 2,5M;PE ADINC.DE 0,0-4M
Nr.ore manopera/um=4,070

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.10 40 *0,010900 M CUB*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,000600 M CUB*
5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL 34 S 2111 *0,034200 KG*
6310108 DULAP METALIC PT.SPRIJINIREA SAPATURII 50 X200X3000MM *0,008700 BUCATA*
6311528 SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM, L.200-300MM *0,066300 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *1,720000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *1,720000 ORE*
0010811 DULGHER PODURI 11 *0,440000 ORE*
0010821 DULGHER PODURI 21 *0,190000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **DF24A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE
Nr.ore manopera/um=19,219

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
7325655 INDICATOR DE SECURITATE (PLACUTA AVERTIZOARE) *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *19,218470 ORE*

9 **AUT1102** 82 **ORE** **0,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

ORA PR AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6,0-9,9 TF 1
SCHIMB
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0001102 ORA PR.AUTOMACARA, BR.ZABRELE 6,0-9,9TF 1 S *1,000000 ORE*

10 **TRB05B11** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,710

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,709990 ORE*

11 **TRA02A10** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 051 str. Aleea Trei Coline
Categoria de lucrari: 004 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**1,60000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**32,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**55,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 051 *Cate* 004

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 051 str. Aleea Trei Coline
Categoria de lucrari: 005 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**1,08000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**6,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**13,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 052 str. Pajistei
Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**97,60000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*2,640000 ORE*		
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**27,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP		*1,000000 ORE*		
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**1,26800**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*2,050000 ORE*		
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**47,20000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*1,025000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,610000 ORE*		
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**65,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,98000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **2,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **81,30000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **81,30000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **66,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **66,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **34,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,28000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **84,90000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **0,28000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **66,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 052 str. Pajistei

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17C** 99	**M**	**271,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN =90 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,303				
	L:GL07 -0008:6717065 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.90 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,026000 KG*		
	6717065 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.90 MM		*1,005000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,061000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,121000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,121000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,040000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,040000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18B** 99	**BUCATA**	**8,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 90 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,710				
	L:GL08 -0134:6730100 -MUFA PE80 SDR11 90 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730100 MUFA PE80 SDR11 90 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,710000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,710000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,710000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**271,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **271,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **271,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08B1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 90 MM

Nr.ore manopera/um=1,740
asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811523 DOP PE80 APA/GAZ SDR17,6 D= 90 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,690000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,690000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **00602I02** 02 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-0027:8815702 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 45 GRD D. 90 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815702 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 45 GR D D. 90 MM		*1,000000 BUCATA*	
Componenta listei anexa LA006B3			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,240000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,320000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,320000 ORE*	

9 **00602K04** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

3 IMBIM.(TEU EGAL/REDUS) D= 90 MM

Nr.ore manopera/um=2,340

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815616 TEU PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT D. 90 MM		*1,000000 BUCATA*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,120000 ORE*	
56 SUDOR		*2,220000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*2,340000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*2,340000 ORE*	

10 **GA12A1** 82 **BUCATA** **27,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,020000 ORE*	

11 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622 INSTALATOR SANITAR 22		*4,960000 ORE*	
0011632 INSTALATOR SANITAR 32		*2,480000 ORE*	
0011642 INSTALATOR SANITAR 42		*4,940000 ORE*	
0011652 INSTALATOR SANITAR 52		*2,470000 ORE*	

12 **GC01G1** 82 **KM** **0,27100**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420

asimilat

Extras MATERIALE				*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA S 437	*7X 1250*	*OL37-1N*		*0,200000 KG*	

0	1	2	3	4	5
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*			*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*			*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*			*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*			*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*4,770000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*1,090000 ORE*	

13 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	

14 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*			*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*			*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*			*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*			*2,000000 BUCATA*	

0	1	2	3	4	5
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A S 5200*	*M 33*	*OL34*	*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*			*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M S 3498*	*M 100-500X3,0 M*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*		*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*3,330000 ORE*	

15 **GD07B1** 99 **BUCATA** **8,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN = 21/2 -6"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU M*	*7-70 M*		*0,016000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*			*0,270000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*			*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 S 437*	*OL37-1N*		*1,980000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*			*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*			*5,100000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*			*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*			*1,160000 ORE*	

16 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **9,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $
Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
3602366	*TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N*			*0,260000 KG*	
5800390	*SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272*			*4,000000 BUCATA*	
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071*			*4,000000 BUCATA*	

0	1	2	3	4	5
6103220	*VOPSEA ALBA (FP)*	*V.101-1*		*0,020000 KG*	
	NTR 90-80				
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB*	*V.351-3*		*0,015000 KG*	
	NTR 90-80				
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*			*0,499990 ORE*	
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*			*0,071990 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*			*0,455990 ORE*	
17	**TRB01A14**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $					
Nr.ore manopera/um=0,984					
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*			*0,983990 ORE*	
18	**TRB05A14**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $					
Nr.ore manopera/um=2,290					
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*			*2,289990 ORE*	
19	**TRB22D3A**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $					
Nr.ore manopera/um=0,340					
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*			*0,339990 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0006728	*MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF*			*0,113330 ORE*	
20	**TRA01A10**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $					
Nr.ore manopera/um=0,000					
Extras	*TRANSPORT*		*Consum specific*		*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*			*1,000000 TONE* *$*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 052 str. Pajistei
Categoria de lucrari: 003 Vane camine/conducte

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GE04B1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	ROBINET CU SERTAR PANA SI CORP OVAL PN 10-25 MONTA				
	T PE CONDUCTE SAU STATIE AVIND DN= 90 MM				
	Nr.ore manopera/um=2,420				
	asimilat ingropat pe conducta PE				

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
5818452 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 16X 75 GR . 5.8 S 6220	*16,000000 BUCATA*		
5842764 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 16 GR. 5 S 4071	*16,000000 BUCATA*		
5881318 SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 16 OL34 S 1388	*16,000000 BUCATA*		
6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M S 3498	*0,170000 KG*		
9100749 VANA PEHD D90 MM CU TIJA PE100 SDR 11	*1,000000 BUCATA*		
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0011722 INSTALATOR INCALZIRE 22	*1,210000 ORE*		
0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32	*1,210000 ORE*		

2	**GD18B**	99 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 90 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,710				
	asimilat PE				

L:GL08 -0134:6730100 -MUFA PE80 SDR11 90 MM SR

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
6730100 MUFA PE80 SDR11 90 MM SR Componenta listei anexa GL08	*1,010000 BUCATA*		
8000277 MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)	*1,000000 LEI*		
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,710000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*	*Pret unitar*	
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,710000 ORE*		
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP	*0,710000 ORE*		

3	**ACE04XA**	93 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	CUTIE DE MANEVRA CU TIJA D=20MM PT VANE MONT SUBT				
	ERAN IN PAMANT				
	Nr.ore manopera/um=1,250				
	asimilat				

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
2200240 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE MAL 7-30 M M	*0,057000 M CUB*	
4111950 TUB FONTA SCURGERE CATEGORIA I 50X1500 S 1515/2	*1,000000 BUCATA*	
7312438 CUTIE CU CAPAC DIN FONTA PTR. VANE INGROPAT	*1,000000 BUCATA*	

0	1	2	3	4	5
	E				
7330521	*MUFA SIMPLA DIN FONTA PTR. TIJA DE MANEV RA*			*1,000000 BUCATA*	
7355820	*TIJA DE MANEVRA SI MUFA DUBLA DN 20 MM*			*1,000000 BUCATA*	
7358315	*PLACA HIDRANT 520X420X 70MM DIN BETON*			*1,010000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
32	*INSTALATOR SANITAR*			*1,250000 ORE*	
4	**GC03G1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
	PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT				
	.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM				
	Nr.ore manopera/um=2,240				
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12*			*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32*			*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52*			*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62*			*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	
5	**GC03G1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
	PROBA DE ETANS.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT.				
	IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM				
	Nr.ore manopera/um=2,240				
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12*			*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32*			*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52*			*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62*			*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	
6	**GC04G1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
	MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS				
	T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER CU DN 250 MM				
	Nr.ore manopera/um=99,580				
Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*			*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*			*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*			*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*			*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*			*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*			*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*			*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0022742	*SUDOR ELECTRIC 42*			*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC 52*			*9,040000 ORE*	

0	1	2	3	4	5
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,150000 ORE*		
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*3,330000 ORE*		

7 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,983990 ORE*	

8 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*2,289990 ORE*	

9 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,339990 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0006728	*MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF*	*0,113330 ORE*	

10 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras	*TRANSPORT*	*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*	*1,000000 TONE* *$*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 052 str. Pajistei
Categoria de lucrari: 004 Subtraversari

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD24B** 99	**M**	**20,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	POZAREA COND.PROTECTIE DN=125-160MM PRIN FORAJ ORI ZONTAL DIRIJAT (FOD) EXEC.IN TEREN NORMAL				
	Nr.ore manopera/um=1,220 asimilat				

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2205642 TRASGEL PENTRU NOROI FORAJ		*15,600000 KG*	
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA		*0,260000 M CUB*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0070200 SONDOR MECANIC		*0,610000 ORE*	
43 MECANIC EXPLOATARE UTILAJE		*0,610000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0001813 INSTALATIE FORAJ ORIZONTAL DIRIJAT		*0,610000 ORE*	

2	**GA08A1** 82	**M**	**10,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN SANT.LA TR AVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT CONDUCTEI 219X6MM				
	Nr.ore manopera/um=2,080 asimilat				

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
2600282 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S P 95 S 2484	*4,500000 KG*	
2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484	*0,120000 KG*	
2918809 RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIV G-50/50-100/10 0 L=1-170	*0,001000 M CUB*	
3106623 TEAVA CONST F S LC 219 X 6 /OLT 32 S 404/2	*1,000000 M*	
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM	*0,140000 KG*	
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A	*0,050000 M CUB*	
6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	*0,150000 KG*	
6200937 MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 S 240	*1,500000 LITRU*	
6718518 BANDA PROTECTIE PE BAZA DE PVCDE 1 MM GROS.	*0,800000 MP*	
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	*0,050000 KG*	
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	*0,300000 KG*	
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752 SUDOR ELECTRIC 52	*0,420000 ORE*	
0025012 MONTATOR CONDUCTE 12	*0,280000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE 22	*0,540000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE 32	*0,420000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE 42	*0,420000 ORE*	
Extras UTILAJE	*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	*0,290000 ORE*	
0004030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)	*0,060000 ORE*	
0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI	*0,310000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

3 **TSA12D2** 82 **M CUB** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.
IN PAM.IMBIB.CU APA LA ADINC.0,0-1,5M,T.F.TARE
Nr.ore manopera/um=6,720

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019621 SAPATOR 21 *6,720000 ORE*

4 **TSC02A1** 82 **SUTE MC** **0,14000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT
UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003521 EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVA *3,720000 ORE*

5 **TSF10C1** 82 **MP** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.VERTIC.CU INTERSP.<0,05M S
I LAT.INTRE MAL.PESTE 2,5M;PE ADINC.DE 0,0-4M
Nr.ore manopera/um=4,070

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.10 40 *0,010900 M CUB*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,000600 M CUB*
5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL 34 S 2111 *0,034200 KG*
6310108 DULAP METALIC PT.SPRIJINIREA SAPATURII 50 X200X3000MM *0,008700 BUCATA*
6311528 SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM, L.200-300MM *0,066300 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *1,720000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *1,720000 ORE*
0010811 DULGHER PODURI 11 *0,440000 ORE*
0010821 DULGHER PODURI 21 *0,190000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **DF24A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE
Nr.ore manopera/um=19,219

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
7325655 INDICATOR DE SECURITATE (PLACUTA AVERTIZOARE) *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *19,218470 ORE*

9 **AUT1102** 82 **ORE** **0,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

ORA PR AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6,0-9,9 TF 1
SCHIMB
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0001102 ORA PR.AUTOMACARA, BR.ZABRELE 6,0-9,9TF 1 S *1,000000 ORE*

10 **TRB05B11** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,710

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,709990 ORE*

11 **TRA02A10** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 052 str. Pajistei
Categoria de lucrari: 005 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**4,10000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**81,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**138,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 052 *Cate* 005

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 052 str. Pajistei

Categoria de lucrari: 006 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**2,71000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**16,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**33,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 053 str. Tulbureni
Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**95,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*2,640000 ORE*	
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**26,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP			*1,000000 ORE*	
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**1,23600**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,			*2,050000 ORE*	
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**45,90000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM			*1,025000 M CUB*	
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*0,610000 ORE*	
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**63,30000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,95000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **79,20000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **79,20000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **64,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **64,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **33,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,28000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **82,70000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **85,70000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **64,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 053 str. Tulbureni

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17A** 99	**M**	**71,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN< 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,090				
	L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,015000 KG*		
	6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM		*1,003000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,018000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,036000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,036000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,012000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE		*0,012000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD17C** 99	**M**	**192,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN =90 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,303				
	L:GL07 -0008:6717065 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.90 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,026000 KG*		
	6717065 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.90 MM		*1,005000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,061000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,121000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,121000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,040000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,040000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

3 **GD18A** 99 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI
N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,660

L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR		*1,010000 BUCATA*	
Componenta listei anexa GL08			
8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*	
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*	

4 **GD18B** 99 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI
N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 90 MM

Nr.ore manopera/um=0,710

L:GL08 -0134:6730100 -MUFA PE80 SDR11 90 MM SR

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6730100 MUFA PE80 SDR11 90 MM SR		*1,010000 BUCATA*	
Componenta listei anexa GL08			
8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*	
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,710000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,710000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,710000 ORE*	

5 **8815165** **M** **263,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM	*1,000000 M*	

6 **EB02A1** 82 **M** **263,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM
P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889	*0,003000 KG*	
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP	*2,000000 BUCATA*	
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61**	*0,000050 KG*	
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658	*0,008000 M*	
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12	*0,010000 ORE*	
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32	*0,020000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

7 **3808003** **M** **263,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000

Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

8 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430

asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*

6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*

9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*

0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*

0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*

0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

9 **GD08B1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 90 MM

Nr.ore manopera/um=1,740

asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

8811523 DOP PE80 APA/GAZ SDR17,6 D= 90 *1,000000 BUCATA*

8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*

Aplicat la materiale (din articolul 0.)

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,690000 ORE*

0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,690000 ORE*

56 SUDOR *0,360000 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*

0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

10 **00602I02** 02 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-M :8815691 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GRD D. 63 MM

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

8815691 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GR D D. 63 MM

Componenta listei anexa LA006B3 *1,000000 BUCATA*

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,080000 ORE*

56 SUDOR *1,240000 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *1,320000 ORE*

0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *1,320000 ORE*

0	1	2	3	4	5

11 **00602I02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8815766 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 90GRD D. 63 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,080000 ORE*
56 SUDOR *1,240000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *1,320000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *1,320000 ORE*

12 **00602I04** 02 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 90 MM

Nr.ore manopera/um=1,560

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8815693 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GR D D. 90 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,080000 ORE*
56 SUDOR *1,480000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *1,560000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *1,560000 ORE*

13 **00602K08** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

3 IMBIM.(TEU EGAL/REDUS) D= 160 MM

Nr.ore manopera/um=3,060

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8815976 TEU REDUS PEHD APA/GAZ PE 100 SDR11 D.160X 90 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,240000 ORE*
56 SUDOR *2,820000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *3,060000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *3,060000 ORE*

14 **GA12A1** 82 **BUCATA** **27,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE 12 *0,040000 ORE*
0025022 MONTATOR CONDUCTE 22 *0,040000 ORE*
0025032 MONTATOR CONDUCTE 32 *0,020000 ORE*
0025042 MONTATOR CONDUCTE 42 *0,020000 ORE*

15 **GD12A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0	1	2	3	4	5
0011622	*INSTALATOR SANITAR 22*			*4,960000 ORE*	
0011632	*INSTALATOR SANITAR 32*			*2,480000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR 42*			*4,940000 ORE*	
0011652	*INSTALATOR SANITAR 52*			*2,470000 ORE*	

16 **GC01G1** 82 **KM** **0,26400**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras	*MATERIALE*			*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA S 437*	*7X 1250*	*OL37-1N*	*0,200000 KG*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC M 33*	*S6218 OL37*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 S 5200*		*OL34*	*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*			*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M S 3498*	*100-500X3,0 M*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA 102-63*		*(CARBID) STAS*	*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*4,770000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*1,090000 ORE*	

17 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT

.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	

18 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS

T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM

Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*			*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA S 437*	*7X 1250*	*OL37-1N*	*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE N.3 TOLI*		*INST.NEZINC.D*	*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2*		*ET*	*0,030000 BUCATA*	

0	1	2	3	4	5
	PU S 8515				
4428810	GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73			0,010000	BUCATA
5823768	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920			2,000000	BUCATA
5843354	PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33			2,000000	BUCATA
5882362	SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200			2,000000	BUCATA
5900164	ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM			8,650000	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A			2,130000	M CUB
6622159	PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498			0,740000	KG
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63			2,130000	KG
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE			0,500000	KG
Extras	MANOPERA		Consum specific		Pret unitar
0022742	SUDOR ELECTRIC	42		7,480000	ORE
0022752	SUDOR ELECTRIC	52		9,040000	ORE
0025012	MONTATOR CONDUCTE	12		25,930000	ORE
0025022	MONTATOR CONDUCTE	22		10,600000	ORE
0025032	MONTATOR CONDUCTE	32		22,490000	ORE
0025042	MONTATOR CONDUCTE	42		15,010000	ORE
0025062	MONTATOR CONDUCTE	62		9,030000	ORE
Extras	UTILAJE		Consum specific		Pret unitar
0003006	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW			3,150000	ORE
0007002	MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI			3,330000	ORE

19 **GD07A1** 99 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	MATERIALE		Consum specific		Pret unitar
2200044	PIETRIS NESPALAT DE RIU M	7-70 M		0,007000	M CUB
2600294	BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484			0,125000	KG
3304873	TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656			1,150000	M
3606350	TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437			0,750000	KG
5903207	SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4			0,100000	KG
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A			0,170000	M CUB
6200078	CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL			2,170000	KG
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63			0,310000	KG
7312830	CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND			1,000000	BUCATA
Extras	MANOPERA		Consum specific		Pret unitar
0011700	INSTALATOR INCALZIRE			1,160000	ORE

0	1	2	3	4	5

20 **GD07B1** 99 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN = 21/2 -6"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M*	*0,016000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*	*0,270000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*	*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*	*1,980000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*	*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*	*5,100000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*	*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*	*1,160000 ORE*	

21 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **9,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $
Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
3602366	*TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N*	*0,260000 KG*	
5800390	*SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272*	*4,000000 BUCATA*	
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071*	*4,000000 BUCATA*	
6103220	*VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 NTR 90-80*	*0,020000 KG*	
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80*	*0,015000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*	*0,499990 ORE*	
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*	*0,071990 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*	*0,455990 ORE*	

22 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,983990 ORE*	

23 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*2,289990 ORE*	

0	1	2	3	4	5

24 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

25 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 053 str. Tulbureni
Categoria de lucrari: 003 Vane camine/conducte

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GE04B1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	ROBINET CU SERTAR PANA SI CORP OVAL PN 10-25 MONTA				
	T PE CONDUCTE SAU STATIE AVIND DN= 90 MM				
	Nr.ore manopera/um=2,420				
	asimilat ingropat pe conducta PE				
	L:11902 -M :9100749 -VANA PEHD D90 MM CU TIJA PE100 SDR 11				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	5818452 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 16X 75 GR . 5.8 S 6220		*16,000000 BUCATA*		
	5842764 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 16 GR. 5 S 4071		*16,000000 BUCATA*		
	5881318 SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 16 OL34 S 1388		*16,000000 BUCATA*		
	6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498		*0,170000 KG*		
	9100749 VANA PEHD D90 MM CU TIJA PE100 SDR 11 Componenta listei anexa 11902		*1,000000 BUCATA*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011722 INSTALATOR INCALZIRE 22		*1,210000 ORE*		
	0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32		*1,210000 ORE*		
2	**GD18B**	99 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A ROBINETILOR DIN				
	POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 90 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,710				
	asimilat PE				
	L:GL08 -0134:6730100 -MUFA PE80 SDR11 90 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730100 MUFA PE80 SDR11 90 MM SR Componenta listei anexa GL08		*1,010000 BUCATA*		
	8000277 MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)		*1,000000 LEI*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,710000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,710000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,710000 ORE*		
3	**ACE04XA**	93 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	CUTIE DE MANEVRA CU TIJA D=20MM PT VANE MONT SUBT				
	ERAN IN PAMANT				
	Nr.ore manopera/um=1,250				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200240 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE MAL 7-30 M M		*0,057000 M CUB*		
	4111950 TUB FONTA SCURGERE CATEGORIA I 50X1500 S 1515/2		*1,000000 BUCATA*		

0	1	2	3	4	5

7312438 CUTIE CU CAPAC DIN FONTA PTR. VANE INGROPAT *1,000000 BUCATA*
E
7330521 MUFA SIMPLA DIN FONTA PTR. TIJA DE MANEV *1,000000 BUCATA*
RA
7355820 TIJA DE MANEVRA SI MUFA DUBLA DN 20 MM *1,000000 BUCATA*
7358315 PLACA HIDRANT 520X420X 70MM DIN BETON *1,010000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
32 INSTALATOR SANITAR *1,250000 ORE*

4 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0021612 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12 *0,560000 ORE*
0021632 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32 *0,560000 ORE*
0021652 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52 *0,560000 ORE*
0021662 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62 *0,560000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002512 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB *0,184000 ORE*

5 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
PROBA DE ETANS.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT.
IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0021612 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12 *0,560000 ORE*
0021632 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32 *0,560000 ORE*
0021652 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52 *0,560000 ORE*
0021662 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62 *0,560000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002512 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB *0,184000 ORE*

6 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER CU DN 250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N *0,200000 KG*
S 437
4035948 MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D *0,010000 BUCATA*
N.3 TOLI
4426977 FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET *0,030000 BUCATA*
PU S 8515
4428810 GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 *0,010000 BUCATA*
40 ST 750/73
5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR *2,000000 BUCATA*
. 4.8 S 920
5843354 PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 *2,000000 BUCATA*
M 33
5882362 SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 *2,000000 BUCATA*
S 5200
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 *8,650000 KG*
D=4,00MM
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C *2,130000 M CUB*
L A
6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M *0,740000 KG*
M S 3498
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS *2,130000 KG*
102-63
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE *0,500000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0	1	2	3	4	5
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*	*7,480000*	*ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*9,040000*	*ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*25,930000*	*ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*10,600000*	*ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*22,490000*	*ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*15,010000*	*ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*9,030000*	*ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,150000*	*ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*3,330000*	*ORE*	

7 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,983990*	*ORE*

8 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*2,289990*	*ORE*

9 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $

Nr.ore manopera/um=0,340

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,339990*	*ORE*
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0006728	*MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF*	*0,113330*	*ORE*

10 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras	*TRANSPORT*	*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*	*1,000000*	*TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 053 *Cate* 003

0	1	2	3	4	5
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 053 str. Tulbureni
Categoria de lucrari: 004 Subtraversari

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD24B** 99	**M**	**28,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	POZAREA COND.PROTECTIE DN=125-160MM PRIN FORAJ ORI ZONTAL DIRIJAT (FOD) EXEC.IN TEREN NORMAL Nr.ore manopera/um=1,220 asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2205642 TRASGEL PENTRU NOROI FORAJ		*15,600000 KG*		
	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA		*0,260000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0070200 SONDOR MECANIC		*0,610000 ORE*		
	43 MECANIC EXPLOATARE UTILAJE		*0,610000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0001813 INSTALATIE FORAJ ORIZONTAL DIRIJAT		*0,610000 ORE*		
2	**GA08A1** 82	**M**	**14,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN SANT.LA TR AVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT CONDUCTEI 219X6M Nr.ore manopera/um=2,080 asimilat				
	L:11901 -0171:3112402 -TEAVA CONST F S LC 219 X 6 /OLT 35 S 404/2				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2600282 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S P 95 S 2484		*4,500000 KG*		
	2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484		*0,120000 KG*		
	2918809 RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIV G-50/50-100/10 0 L=1-170		*0,001000 M CUB*		
	3112402 TEAVA CONST F S LC 219 X 6 /OLT 35 S 404/2 *Componenta listei anexa 11901*		*1,020000 M*		
	5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM		*0,140000 KG*		
	5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A		*0,050000 M CUB*		
	6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176		*0,150000 KG*		
	6200937 MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 S 240		*1,500000 LITRU*		
	6718518 BANDA PROTECTIE PE BAZA DE PVCDE 1 MM GROS.		*0,800000 MP*		
	7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63		*0,050000 KG*		
	7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE		*0,300000 KG*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022752 SUDOR ELECTRIC 52		*0,420000 ORE*		
	0025012 MONTATOR CONDUCTE 12		*0,280000 ORE*		
	0025022 MONTATOR CONDUCTE 22		*0,540000 ORE*		
	0025032 MONTATOR CONDUCTE 32		*0,420000 ORE*		
	0025042 MONTATOR CONDUCTE 42		*0,420000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW		*0,290000 ORE*		
	0004030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)		*0,060000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI *0,310000 ORE*

3 **TSA12D2** 82 **M CUB** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.
IN PAM.IMBIB.CU APA LA ADINC.0,0-1,5M,T.F.TARE
Nr.ore manopera/um=6,720

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019621 SAPATOR 21 *6,720000 ORE*

4 **TSC02A1** 82 **SUTE MC** **0,28000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT
UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003521 EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVA *3,720000 ORE*

5 **TSF10C1** 82 **MP** **32,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.VERTIC.CU INTERSP.<0,05M S
I LAT.INTRE MAL.PESTE 2,5M;PE ADINC.DE 0,0-4M
Nr.ore manopera/um=4,070

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.10 40 *0,010900 M CUB*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,000600 M CUB*
5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL 34 S 2111 *0,034200 KG*
6310108 DULAP METALIC PT.SPRIJINIREA SAPATURII 50 X200X3000MM *0,008700 BUCATA*
6311528 SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM, L.200-300MM *0,066300 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *1,720000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *1,720000 ORE*
0010811 DULGHER PODURI 11 *0,440000 ORE*
0010821 DULGHER PODURI 21 *0,190000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,32000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,32000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **DF24A1** 82 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE
Nr.ore manopera/um=19,219

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
7325655 INDICATOR DE SECURITATE (PLACUTA AVERTIZOARE) *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *19,218470 ORE*

9 **AUT1102** 82 **ORE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

ORA PR AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6,0-9,9 TF 1
SCHIMB
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0001102 ORA PR.AUTOMACARA, BR.ZABRELE 6,0-9,9TF 1 S *1,000000 ORE*

10 **TRB05B11** 82 **TONE** **10,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,710

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,709990 ORE*

11 **TRA02A10** 82 **TONE** **10,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 053 str. Tulbureni

Categoria de lucrari: 005 Reparatii drum tip 1(asfalt)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DC04B1** 82	**M**	**142,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI				
	DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6002737 DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400 MM 1A 1-R 55		*0,003500 BUCATA*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,040000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0010222 BETONIST 22		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004058 MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZIV 20K		*0,100000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,100000 ORE*		
2	**DG06A1** 82	**M CUB**	**28,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SPARG SI DESF MEC BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZAR				
	E CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROS.				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT EXCAVATOR CU PICON				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003502 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*0,100000 ORE*		
3	**1872**	**ORE**	**0,70000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	1872 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC		*1,000000 ORE*		
4	**TRA01A10** 82	**TONE**	**68,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

0	1	2	3	4	5

5 **TSE05B1** 82 **SUTE MP** **1,40000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A SUPR.TEREN S
I PLATF.DE TERASAMENTE EXECUTATA IN TEREN CAT 2
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,189000 ORE*

6 **DA12B1** 82 **M CUB** **21,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE
MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE
Nr.ore manopera/um=0,600

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2201658 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 15 -25 MM. *0,203000 M CUB*
2201672 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 40 -63 MM. *1,219000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,150000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,399990 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,199990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,042000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,258000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,015000 ORE*

7 **TRA01A10** 82 **TONE** **40,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

8 **DA06B1** 82 **M CUB** **28,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT
IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST
Nr.ore manopera/um=0,369

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,256550 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,112180 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,048000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

9 **TRA01A10** 82 **TONE** **63,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

0	1	2	3	4	5

IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

10 **DB01A1** 82 **MP** **142,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT

SUPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC $

Nr.ore manopera/um=0,000

asimilat inainte de aplicare geocompozit

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,003000 M CUB*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004026	*PERIE MECANICA PT CURATAT FUNDATII DE DRUMU*	*0,000300 ORE*	
0005603	*AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M*	*0,000300 ORE*	

11 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **1,40000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2100696	*VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146*	*13,240000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
2600220	*BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754*	*33,470000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6200951	*MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240*	*2,100000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	
6202818	*APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA*	*0,084000 M CUB*	
	Componenta listei anexa 10828		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112	*ASFALTATOR 12*	*2,301205 ORE*	
0010122	*ASFALTATOR 22*	*0,058399 ORE*	
0010132	*ASFALTATOR 32*	*0,074799 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004033	*CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M*	*0,074800 ORE*	
0004044	*MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30*	*0,175200 ORE*	

12 **01003D** 02 **MP** **142,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

GEOCOMPOZIT BISTEX, ANTIFISURA ARMARE, BARIERA CO

NTRA INFILTRATIILOR LA LUCRARI DE DRUMURI

Nr.ore manopera/um=0,001

ASIMILAT GEOCOMPOZIT ANTIFISURA

L:LA010A3-0001:7801245 -GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 50/30M

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
7801245	*GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 50/30M*	*1,200000 MP*	
	Componenta listei anexa LA010A3		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0012800	*PAVATOR*	*0,000500 ORE*	
78	*MUNCITOR DESERVIRE*	*0,000500 ORE*	

13 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **1,40000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,000

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0010112 ASFALTATOR 12 *1,999990 ORE*

14 **DB12B1** 82 **TONE** **20,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE

RE MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,412
asimilat strat de binder .(B.A.D.P.C. 22.4)

L:10803 -0121:7802149 -BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B.A.D.P.C.25)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

3421358 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 36 *0,115000 KG*

7802149 BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B .A.D.P.C.25) *1,003000 TONE*

Componenta listei anexa 10803

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0010112 ASFALTATOR 12 *0,124740 ORE*

0010122 ASFALTATOR 22 *0,091590 ORE*

0010132 ASFALTATOR 32 *0,151860 ORE*

0010152 ASFALTATOR 52 *0,043990 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,044000 ORE*

0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1 *0,044000 ORE*

0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA *0,044000 ORE*

15 **TRA01A10** 82 **TONE** **20,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

16 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **1,40000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

2100696 VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146 *13,240000 KG*

Componenta listei anexa 10828

2600220 BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754 *33,470000 KG*

Componenta listei anexa 10828

6200951 MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240 *2,100000 KG*

Componenta listei anexa 10828

6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,026000 M CUB*

6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA *0,084000 M CUB*

Componenta listei anexa 10828

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0010112 ASFALTATOR 12 *2,301205 ORE*

0010122 ASFALTATOR 22 *0,058399 ORE*

0010132 ASFALTATOR 32 *0,074799 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0004033 CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M *0,074800 ORE*

0004044 MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30 *0,175200 ORE*

0	1	2	3	4	5

17 **DB16H1** 82 **MP** **142,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,052
ASIMILAT

L:10803 -0130:7802158 -BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C.16)

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3421097 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 30		*0,011000 KG*	
7802158 BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C .16)		*0,094000 TONE*	
Componenta listei anexa 10803			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12		*0,021970 ORE*	
0010122 ASFALTATOR 22		*0,009460 ORE*	
0010132 ASFALTATOR 32		*0,015580 ORE*	
0010152 ASFALTATOR 52		*0,005280 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,005300 ORE*	
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1		*0,005300 ORE*	
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA		*0,005300 ORE*	

18 **TRA01A10** 82 **TONE** **13,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*	*1,000000 TONE $*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 053 str. Tulbureni
Categoria de lucrari: 006 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**2,90000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**58,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**98,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 053 *Cate* 006

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 053 str. Tulbureni

Categoria de lucrari: 007 Spargeri.refaceri sant betonat

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC03G1**	82	**SUTE MC**		**1,10000**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM CU UMIDITAT				
	E NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*2,600000 ORE*		
2	**TSE03C1**	82	**SUTE MP**		**1,70000**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	FINISAREA MANUALA A TALUZURILOR,IN T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=17,010				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*17,010000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82	**TONE**		**115,00000**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	asimilat transport pamant excedentar				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*1,000000 TONE $*		
4	**TSD02B1**	82	**SUTE MC**		**0,50000**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2				
	CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30CM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP		*0,840000 ORE*		
5	**IFB09A1**	82	**MP**		**170,40000**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT DRENANT GROSIME 5 CM DIN NISIP				
	Nr.ore manopera/um=0,110				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*0,052000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	

0	1	2	3	4	5

0012911 PIETRAR 11 *0,109990 ORE*

6 **IFA03C1** 82 **MP** **170,40000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PEREU PLACI B 200 TURNAT IN CIMPURI 2 M SUPR IMPAR

TIT CU ROST 2,5 CM LAT GROS 10 CM.

Nr.ore manopera/um=1,400

L:10173 -0232:2100916 -BETON MARFA CLASA C30/25 (BC30/B400)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

2100916 BETON MARFA CLASA C30/25 (BC30/B400) *0,100000 M CUB*
Componenta listei anexa 10173

6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D *0,030000 M CUB*
ELA RETEA

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0010211 BETONIST 11 *0,350000 ORE*

0010221 BETONIST 21 *0,350000 ORE*

0019931 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31 *0,700000 ORE*

7 **TRI1AC02D1** 82 **TONE** **18,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P

URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.1 $

Nr.ore manopera/um=0,300

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,300000 ORE*

8 **TRI1AC13D1** 82 **TONE** **18,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN

PURTARE PINA LA 10M,ARUNC.AUTO-RAMPA,TEREN CTG.1 $

Nr.ore manopera/um=0,250

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,250000 ORE*

9 **TSC35B31** 82 **SUTE MC** **0,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC

TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,630000 ORE*

10 **TRA06A10** 82 **TONE** **17,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO

BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA06A10 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTAR *1,000000 TONE*
ULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM *$*

11 **TRA01A10** 82 **TONE** **18,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

0	1	2	3	4	5
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.			*$*	
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		**Io =**	**% x To**		
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 053 str. Tulbureni

Categoria de lucrari: 008 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**1,92000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**12,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**23,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 054 str. Marului

Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**163,80000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*2,640000 ORE*	
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**46,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP			*1,000000 ORE*	
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**2,12900**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,			*2,050000 ORE*	
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**79,20000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM			*1,025000 M CUB*	
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*0,610000 ORE*	
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**109,10000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **1,64000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **3,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **136,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **136,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **110,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **110,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **57,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,48000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **142,50000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **147,70000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **110,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 054 str. Marului

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17A** 99	**M**	**257,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN< 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,090				
	L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,015000 KG*		
	6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM		*1,003000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,018000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,036000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,036000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,012000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE		*0,012000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD17C** 99	**M**	**198,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN =90 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,303				
	L:GL07 -0008:6717065 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.90 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,026000 KG*		
	6717065 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.90 MM		*1,005000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,061000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,121000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,121000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,040000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,040000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

3 **GD18A** 99 **BUCATA** **10,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI
N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,660

L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR		*1,010000 BUCATA*	
Componenta listei anexa GL08			
8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*	
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*	

4 **GD18B** 99 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI
N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 90 MM

Nr.ore manopera/um=0,710

L:GL08 -0134:6730100 -MUFA PE80 SDR11 90 MM SR

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6730100 MUFA PE80 SDR11 90 MM SR		*1,010000 BUCATA*	
Componenta listei anexa GL08			
8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*	
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,710000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,710000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,710000 ORE*	

5 **8815165** **M** **455,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM	*1,000000 M*	

6 **EB02A1** 82 **M** **455,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM
P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889	*0,003000 KG*	
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP	*2,000000 BUCATA*	
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61**	*0,000050 KG*	
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658	*0,008000 M*	
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12	*0,010000 ORE*	
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32	*0,020000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

7 **3808003** **M** **455,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000

Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

8 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **10,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430

asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*

6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*

9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*

0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*

0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*

0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

9 **GD08A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63M

Nr.ore manopera/um=1,520

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*

8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*

Aplicat la materiale (din articolul 0.)

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*

0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*

56 SUDOR *0,360000 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*

0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

10 **GD08B1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 90 MM

Nr.ore manopera/um=1,740

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

8811523 DOP PE80 APA/GAZ SDR17,6 D= 90 *1,000000 BUCATA*

8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*

Aplicat la materiale (din articolul 0.)

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,690000 ORE*

0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,690000 ORE*

56 SUDOR *0,360000 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*

0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

11 **00602I02** 02 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-M :8815691 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GRD D. 63 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815691 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GR D D. 63 MM		*1,000000 BUCATA*	
Componenta listei anexa LA006B3			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,240000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,320000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,320000 ORE*	

12 **00602I04** 02 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 90 MM

Nr.ore manopera/um=1,560

L:LA006B3-M :8815693 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GRD D. 90 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815693 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GR D D. 90 MM		*1,000000 BUCATA*	
Componenta listei anexa LA006B3			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,480000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,560000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,560000 ORE*	

13 **00602K05** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

3 IMBIM.(TEU EGAL/REDUS) D= 110 MM

Nr.ore manopera/um=2,550

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
881596A TEU REDUS PEHD APA/GAZ PE 100 SDR11 D.110X 90 MM		*1,000000 BUCATA*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,180000 ORE*	
56 SUDOR		*2,370000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*2,550000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*2,550000 ORE*	

14 **GA12A1** 82 **BUCATA** **46,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,020000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

15 **GD12A1** 82 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622	*INSTALATOR SANITAR 22*	*4,960000 ORE*	
0011632	*INSTALATOR SANITAR 32*	*2,480000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR 42*	*4,940000 ORE*	
0011652	*INSTALATOR SANITAR 52*	*2,470000 ORE*	

16 **GC01G1** 82 **KM** **0,70000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*	*0,200000 KG*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*	*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*	*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*	*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*	*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*	*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*	*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*	*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752	*SUDOR ELECTRIC 52*	*4,770000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE 12*	*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE 22*	*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE 32*	*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE 42*	*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE 62*	*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*	*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*	*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*	*1,090000 ORE*	

17 **GC03G1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT

.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12*	*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32*	*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52*	*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62*	*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*	*0,184000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

18 **GC04G1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras MATERIALE		*Consum specific*		*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*	*0,200000*	*KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*	*0,010000*	*BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*	*0,030000*	*BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*	*0,010000*	*BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*	*2,000000*	*BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*	*2,000000*	*BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*	*2,000000*	*BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*	*8,650000*	*KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*2,130000*	*M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*	*0,740000*	*KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*2,130000*	*KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*	*0,500000*	*KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*		*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC 42*	*7,480000*	*ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC 52*	*9,040000*	*ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE 12*	*25,930000*	*ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE 22*	*10,600000*	*ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE 32*	*22,490000*	*ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE 42*	*15,010000*	*ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE 62*	*9,030000*	*ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*		*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*	*3,150000*	*ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*	*3,330000*	*ORE*	

19 **GD07A1** 99 **BUCATA** **10,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras MATERIALE		*Consum specific*		*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M M*	*0,007000*	*M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*	*0,125000*	*KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*	*1,150000*	*M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*	*0,750000*	*KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*	*0,100000*	*KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*0,170000*	*M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*	*2,170000*	*KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*0,310000*	*KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*	*1,000000*	*BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*		*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*	*1,160000*	*ORE*	

0	1	2	3	4	5

20 **GD07B1** 99 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN = 21/2 -6"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M*	*0,016000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*	*0,270000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*	*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*	*1,980000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*	*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*	*5,100000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*	*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*	*1,160000 ORE*	

21 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $
Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
3602366	*TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N*	*0,260000 KG*	
5800390	*SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272*	*4,000000 BUCATA*	
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071*	*4,000000 BUCATA*	
6103220	*VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 NTR 90-80*	*0,020000 KG*	
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80*	*0,015000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*	*0,499990 ORE*	
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*	*0,071990 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*	*0,455990 ORE*	

22 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,983990 ORE*	

23 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*2,289990 ORE*	

0	1	2	3	4	5

24 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

25 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 054 str. Marului

Categoria de lucrari: 003 Vane camine/conducte

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	**GE04B1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	ROBINET CU SERTAR PANA SI CORP OVAL PN 10-25 MONTA				
	T PE CONDUCTE SAU STATIE AVIND DN= 90 MM				
	Nr.ore manopera/um=2,420				
	asimilat ingropat pe conducta PE				
	L:11902 -M :9100749 -VANA PEHD D90 MM CU TIJA PE100 SDR 11				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	5818452 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 16X 75 GR . 5.8 S 6220		*16,000000 BUCATA*		
	5842764 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 16 GR. 5 S 4071		*16,000000 BUCATA*		
	5881318 SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 16 OL34 S 1388		*16,000000 BUCATA*		
	6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498		*0,170000 KG*		
	9100749 VANA PEHD D90 MM CU TIJA PE100 SDR 11 Componenta listei anexa 11902		*1,000000 BUCATA*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011722 INSTALATOR INCALZIRE 22		*1,210000 ORE*		
	0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32		*1,210000 ORE*		
2	**GD18B**	99 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A ROBINETILOR DIN				
	POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 90 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,710				
	asimilat PE				
	L:GL08 -0134:6730100 -MUFA PE80 SDR11 90 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730100 MUFA PE80 SDR11 90 MM SR Componenta listei anexa GL08		*1,010000 BUCATA*		
	8000277 MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)		*1,000000 LEI*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,710000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,710000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,710000 ORE*		
3	**ACE04XA**	93 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	CUTIE DE MANEVRA CU TIJA D=20MM PT VANE MONT SUBT				
	ERAN IN PAMANT				
	Nr.ore manopera/um=1,250				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200240 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE MAL 7-30 M M		*0,057000 M CUB*		
	4111950 TUB FONTA SCURGERE CATEGORIA I 50X1500 S 1515/2		*1,000000 BUCATA*		

0	1	2	3	4	5

7312438 CUTIE CU CAPAC DIN FONTA PTR. VANE INGROPAT *1,000000 BUCATA*
E
7330521 MUFA SIMPLA DIN FONTA PTR. TIJA DE MANEV *1,000000 BUCATA*
RA
7355820 TIJA DE MANEVRA SI MUFA DUBLA DN 20 MM *1,000000 BUCATA*
7358315 PLACA HIDRANT 520X420X 70MM DIN BETON *1,010000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
32 INSTALATOR SANITAR *1,250000 ORE*

4 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0021612 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12 *0,560000 ORE*
0021632 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32 *0,560000 ORE*
0021652 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52 *0,560000 ORE*
0021662 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62 *0,560000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002512 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB *0,184000 ORE*

5 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
PROBA DE ETANS.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT.
IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0021612 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12 *0,560000 ORE*
0021632 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32 *0,560000 ORE*
0021652 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52 *0,560000 ORE*
0021662 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62 *0,560000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002512 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB *0,184000 ORE*

6 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER CU DN 250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N *0,200000 KG*
S 437
4035948 MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D *0,010000 BUCATA*
N.3 TOLI
4426977 FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET *0,030000 BUCATA*
PU S 8515
4428810 GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 *0,010000 BUCATA*
40 ST 750/73
5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR *2,000000 BUCATA*
. 4.8 S 920
5843354 PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 *2,000000 BUCATA*
M 33
5882362 SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 *2,000000 BUCATA*
S 5200
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 *8,650000 KG*
D=4,00MM
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C *2,130000 M CUB*
L A
6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M *0,740000 KG*
M S 3498
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS *2,130000 KG*
102-63
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE *0,500000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0	1	2	3	4	5
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*		*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*3,330000 ORE*	

7 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,983990 ORE*	

8 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*2,289990 ORE*	

9 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,339990 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0006728	*MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF*	*0,113330 ORE*	

10 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras	*TRANSPORT*	*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*	*1,000000 TONE* *$*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 054 *Cate* 003

0	1	2	3	4	5
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 054 str. Marului

Categoria de lucrari: 004 Subtraversari

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD24B** 99	**M**	**24,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	POZAREA COND.PROTECTIE DN=125-160MM PRIN FORAJ ORI ZONTAL DIRIJAT (FOD) EXEC.IN TEREN NORMAL Nr.ore manopera/um=1,220 asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2205642 TRASGEL PENTRU NOROI FORAJ		*15,600000 KG*		
	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA		*0,260000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0070200 SONDOR MECANIC		*0,610000 ORE*		
	43 MECANIC EXPLOATARE UTILAJE		*0,610000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0001813 INSTALATIE FORAJ ORIZONTAL DIRIJAT		*0,610000 ORE*		
2	**GA08A1** 82	**M**	**12,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN SANT.LA TR AVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT CONDUCTEI 219X6MM Nr.ore manopera/um=2,080 asimilat				
	L:11901 -0171:3112402 -TEAVA CONST F S LC 219 X 6 /OLT 35 S 404/2				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2600282 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S P 95 S 2484		*4,500000 KG*		
	2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484		*0,120000 KG*		
	2918809 RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIV G-50/50-100/10 0 L=1-170		*0,001000 M CUB*		
	3112402 TEAVA CONST F S LC 219 X 6 /OLT 35 S 404/2 *Componenta listei anexa 11901*		*1,020000 M*		
	5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM		*0,140000 KG*		
	5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A		*0,050000 M CUB*		
	6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176		*0,150000 KG*		
	6200937 MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 S 240		*1,500000 LITRU*		
	6718518 BANDA PROTECTIE PE BAZA DE PVCDE 1 MM GROS.		*0,800000 MP*		
	7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63		*0,050000 KG*		
	7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE		*0,300000 KG*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022752 SUDOR ELECTRIC 52		*0,420000 ORE*		
	0025012 MONTATOR CONDUCTE 12		*0,280000 ORE*		
	0025022 MONTATOR CONDUCTE 22		*0,540000 ORE*		
	0025032 MONTATOR CONDUCTE 32		*0,420000 ORE*		
	0025042 MONTATOR CONDUCTE 42		*0,420000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW		*0,290000 ORE*		
	0004030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)		*0,060000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI *0,310000 ORE*

3 **TSA12D2** 82 **M CUB** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.
IN PAM.IMBIB.CU APA LA ADINC.0,0-1,5M,T.F.TARE
Nr.ore manopera/um=6,720

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019621 SAPATOR 21 *6,720000 ORE*

4 **TSC02A1** 82 **SUTE MC** **0,14000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT
UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003521 EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVA *3,720000 ORE*

5 **TSF10C1** 82 **MP** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.VERTIC.CU INTERSP.<0,05M S
I LAT.INTRE MAL.PESTE 2,5M;PE ADINC.DE 0,0-4M
Nr.ore manopera/um=4,070

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.10 40 *0,010900 M CUB*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,000600 M CUB*
5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL 34 S 2111 *0,034200 KG*
6310108 DULAP METALIC PT.SPRIJINIREA SAPATURII 50 X200X3000MM *0,008700 BUCATA*
6311528 SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM, L.200-300MM *0,066300 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *1,720000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *1,720000 ORE*
0010811 DULGHER PODURI 11 *0,440000 ORE*
0010821 DULGHER PODURI 21 *0,190000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **DF24A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE
Nr.ore manopera/um=19,219

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
7325655 INDICATOR DE SECURITATE (PLACUTA AVERTIZOARE) *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *19,218470 ORE*

9 **AUT1102** 82 **ORE** **0,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

ORA PR AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6,0-9,9 TF 1
SCHIMB
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0001102 ORA PR.AUTOMACARA, BR.ZABRELE 6,0-9,9TF 1 S *1,000000 ORE*

10 **TRB05B11** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,710

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,709990 ORE*

11 **TRA02A10** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 054 str. Marului

Categoria de lucrari: 005 Reparatii drum tip 1(asfalt)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DC04B1**	82 **M**	**90,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI				
	DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6002737 DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400 MM 1A 1-R 55		*0,003500 BUCATA*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,040000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0010222 BETONIST 22		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004058 MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZIV 20K		*0,100000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,100000 ORE*		
2	**DG06A1**	82 **M CUB**	**18,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SPARG SI DESF MEC BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZAR				
	E CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROS.				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT EXCAVATOR CU PICON				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003502 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*0,100000 ORE*		
3	**1872**	**ORE**	**0,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	1872 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC		*1,000000 ORE*		
4	**TRA01A10**	82 **TONE**	**43,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

0	1	2	3	4	5

5 **TSE05B1** 82 **SUTE MP** **0,90000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A SUPR.TEREN S
I PLATF.DE TERASAMENTE EXECUTATA IN TEREN CAT 2
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,189000 ORE*

6 **DA12B1** 82 **M CUB** **14,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE
MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE
Nr.ore manopera/um=0,600

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2201658 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 15 -25 MM. *0,203000 M CUB*
2201672 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 40 -63 MM. *1,219000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,150000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,399990 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,199990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,042000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,258000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,015000 ORE*

7 **TRA01A10** 82 **TONE** **25,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

8 **DA06B1** 82 **M CUB** **18,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT
IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST
Nr.ore manopera/um=0,369

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,256550 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,112180 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,048000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

9 **TRA01A10** 82 **TONE** **40,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

0	1	2	3	4	5

IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

10 **DB01A1** 82 **MP** **90,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT

SUPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat inainte de aplicare geocompozit

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,003000 M CUB*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004026	*PERIE MECANICA PT CURATAT FUNDATII DE DRUMU*	*0,000300 ORE*	
0005603	*AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M*	*0,000300 ORE*	

11 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **0,90000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2100696	*VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146*	*13,240000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
2600220	*BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754*	*33,470000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6200951	*MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240*	*2,100000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	
6202818	*APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA*	*0,084000 M CUB*	
	Componenta listei anexa 10828		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112	*ASFALTATOR 12*	*2,301205 ORE*	
0010122	*ASFALTATOR 22*	*0,058399 ORE*	
0010132	*ASFALTATOR 32*	*0,074799 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004033	*CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M*	*0,074800 ORE*	
0004044	*MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30*	*0,175200 ORE*	

12 **01003D** 02 **MP** **90,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

GEOCOMPOZIT BISTEX, ANTIFISURA ARMARE, BARIERA CO

NTRA INFILTRATIILOR LA LUCRARI DE DRUMURI

Nr.ore manopera/um=0,001
ASIMILAT GEOCOMPOZIT ANTIFISURA

L:LA010A3-0001:7801245 -GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 50/30M

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
7801245	*GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/ 3,9 X 50/30M*	*1,200000 MP*	
	Componenta listei anexa LA010A3		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0012800	*PAVATOR*	*0,000500 ORE*	
78	*MUNCITOR DESERVIRE*	*0,000500 ORE*	

13 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **0,90000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,000

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0010112 ASFALTATOR 12 *1,999990 ORE*

14 **DB12B1** 82 **TONE** **13,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE

RE MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,412
asimilat strat de binder .(B.A.D.P.C. 22.4)

L:10803 -0121:7802149 -BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B.A.D.P.C.25)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3421358 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 36 *0,115000 KG*
7802149 BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B .A.D.P.C.25) *1,003000 TONE*
Componenta listei anexa 10803
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12 *0,124740 ORE*
0010122 ASFALTATOR 22 *0,091590 ORE*
0010132 ASFALTATOR 32 *0,151860 ORE*
0010152 ASFALTATOR 52 *0,043990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,044000 ORE*
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1 *0,044000 ORE*
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA *0,044000 ORE*

15 **TRA01A10** 82 **TONE** **13,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

16 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **0,90000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2100696 VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146 *13,240000 KG*
Componenta listei anexa 10828
2600220 BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754 *33,470000 KG*
Componenta listei anexa 10828
6200951 MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240 *2,100000 KG*
Componenta listei anexa 10828
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,026000 M CUB*
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA *0,084000 M CUB*
Componenta listei anexa 10828
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12 *2,301205 ORE*
0010122 ASFALTATOR 22 *0,058399 ORE*
0010132 ASFALTATOR 32 *0,074799 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004033 CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M *0,074800 ORE*
0004044 MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30 *0,175200 ORE*

0	1	2	3	4	5

17 **DB16H1** 82 **MP** **90,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,052
ASIMILAT

L:10803 -0130:7802158 -BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C.16)

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3421097 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 30		*0,011000 KG*	
7802158 BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C .16)		*0,094000 TONE*	
Componenta listei anexa 10803			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12		*0,021970 ORE*	
0010122 ASFALTATOR 22		*0,009460 ORE*	
0010132 ASFALTATOR 32		*0,015580 ORE*	
0010152 ASFALTATOR 52		*0,005280 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,005300 ORE*	
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1		*0,005300 ORE*	
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA		*0,005300 ORE*	

18 **TRA01A10** 82 **TONE** **8,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*	*1,000000 TONE $*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 054 str. Marului

Categoria de lucrari: 006 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	**DH02A1**	82	**SUTE MP**		**6,80000**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82	**M CUB**		**137,00000**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82	**TONE**		**232,00000**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 054 *Cate* 006

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 054 str. Marului

Categoria de lucrari: 007 Spargeri.refaceri sant betonat

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC03G1**	82 **SUTE MC**	**0,70000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM CU UMIDITAT				
	E NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*2,600000 ORE*		
2	**TSE03C1**	82 **SUTE MP**	**1,10000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	FINISAREA MANUALA A TALUZURILOR,IN T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=17,010				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*17,010000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**72,90000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	asimilat transport pamant excedentar				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
4	**TSD02B1**	82 **SUTE MC**	**0,30000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2				
	CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30CM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP		*0,840000 ORE*		
5	**IFB09A1**	82 **MP**	**108,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT DRENANT GROSIME 5 CM DIN NISIP				
	Nr.ore manopera/um=0,110				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*0,052000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	

0	1	2	3	4	5

0012911 PIETRAR 11 *0,109990 ORE*

6 **IFA03C1** 82 **MP** **108,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PEREU PLACI B 200 TURNAT IN CIMPURI 2 M SUPR IMPAR

TIT CU ROST 2,5 CM LAT GROS 10 CM.

Nr.ore manopera/um=1,400

L:10173 -0232:2100916 -BETON MARFA CLASA C30/25 (BC30/B400)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

2100916 BETON MARFA CLASA C30/25 (BC30/B400) *0,100000 M CUB*
Componenta listei anexa 10173

6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D *0,030000 M CUB*
ELA RETEA

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0010211 BETONIST 11 *0,350000 ORE*

0010221 BETONIST 21 *0,350000 ORE*

0019931 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31 *0,700000 ORE*

7 **TRI1AC02D1** 82 **TONE** **11,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN P

URTARE PINA LA 10M,ARUNC.RAMPA,TEREN-AUTO CTG.1 $

Nr.ore manopera/um=0,300

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,300000 ORE*

8 **TRI1AC13D1** 82 **TONE** **11,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,10-50 KG DEPLAS.PRIN

PURTARE PINA LA 10M,ARUNC.AUTO-RAMPA,TEREN CTG.1 $

Nr.ore manopera/um=0,250

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,250000 ORE*

9 **TSC35B31** 82 **SUTE MC** **0,30000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC

TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,630000 ORE*

10 **TRA06A10** 82 **TONE** **10,80000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO

BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA06A10 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTAR *1,000000 TONE*
ULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM $

11 **TRA01A10** 82 **TONE** **11,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

0	1	2	3	4	5
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.			*$*	
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		**Io =**	**% x To**		
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 054 str. Marului

Categoria de lucrari: 008 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**4,55000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**27,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**55,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 055 str. Crizantemelor

Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**39,60000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*2,640000 ORE*		
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**11,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP		*1,000000 ORE*		
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,51500**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*2,050000 ORE*		
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**17,40000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*1,025000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,610000 ORE*		
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**27,20000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,41000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,90000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **33,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **33,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **25,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **25,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **12,50000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **31,20000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **31,90000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **25,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 055 str. Crizantemelor

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**

1 **GD17A** 99 **M** **110,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA

TA IN SANT CU DN< 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,090

L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR	*1,100000 M*		
6101468 MASTIC	*0,015000 KG*		
6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM	*1,003000 M*		
Componenta listei anexa GL07			
7361935 BANDA DE MARCAJ	*1,080000 M*		
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	*0,018000 ORE*		
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,036000 ORE*		
0025000 MONTATOR CONDUCTE	*0,036000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,012000 ORE*		
0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI	*0,100000 ORE*		
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE	*0,012000 ORE*		
0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP	*0,040000 ORE*		
2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA	*0,040000 ORE*		

2 **GD18A** 99 **BUCATA** **7,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI

N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,660

L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR	*1,010000 BUCATA*		
Componenta listei anexa GL08			
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,660000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,660000 ORE*		
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP	*0,660000 ORE*		

3 **8815165** **M** **110,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM	*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **110,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **110,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520
asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **00602I02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-M :8815691 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GRD D. 63 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815691 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GR D D. 63 MM		*1,000000 BUCATA*	
Componenta listei anexa LA006B3			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,240000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,320000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,320000 ORE*	

9 **00602I02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-0079:8815834 -REDUCTIE PEHD APA/GAZ PE 100 SDR 17 D. 90X 63 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815834 REDUCTIE PEHD APA/GAZ PE 100 SDR 17 D. 90X 63 MM		*1,000000 BUCATA*	
Componenta listei anexa LA006B3			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,240000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,320000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,320000 ORE*	

10 **GA12A1** 82 **BUCATA** **11,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,020000 ORE*	

11 **GD12A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622 INSTALATOR SANITAR 22		*4,960000 ORE*	
0011632 INSTALATOR SANITAR 32		*2,480000 ORE*	
0011642 INSTALATOR SANITAR 42		*4,940000 ORE*	
0011652 INSTALATOR SANITAR 52		*2,470000 ORE*	

12 **GC01G1** 82 **KM** **0,11000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420

asimilat

Extras MATERIALE				*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA	*7X 1250*	*OL37-1N*		*0,200000 KG*	

0	1	2	3	4	5
	S 437				
4428810	GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73			0,010000 BUCATA	
5823768	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920			2,000000 BUCATA	
5843354	PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33			2,000000 BUCATA	
5882362	SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200			2,000000 BUCATA	
5900164	ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM			8,650000 KG	
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A			2,130000 M CUB	
6622159	PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498			0,740000 KG	
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63			2,130000 KG	
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE			0,500000 KG	
Extras	MANOPERA		Consum specific		Pret unitar
0022752	SUDOR ELECTRIC	52		4,770000 ORE	
0025012	MONTATOR CONDUCTE	12		4,570000 ORE	
0025022	MONTATOR CONDUCTE	22		7,460000 ORE	
0025032	MONTATOR CONDUCTE	32		3,810000 ORE	
0025042	MONTATOR CONDUCTE	42		0,370000 ORE	
0025062	MONTATOR CONDUCTE	62		3,440000 ORE	
Extras	UTILAJE		Consum specific		Pret unitar
0002512	MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB			1,135000 ORE	
0003006	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW			3,400000 ORE	
0007002	MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI			1,090000 ORE	

13 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT .IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	MANOPERA		Consum specific		Pret unitar
0021612	LACATUS MONT.AGREG.ENERG.	12		0,560000 ORE	
0021632	LACATUS MONT.AGREG.ENERG.	32		0,560000 ORE	
0021652	LACATUS MONT.AGREG.ENERG.	52		0,560000 ORE	
0021662	LACATUS MONT.AGREG.ENERG.	62		0,560000 ORE	
Extras	UTILAJE		Consum specific		Pret unitar
0002512	MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB			0,184000 ORE	

14 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM

Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	MATERIALE		Consum specific		Pret unitar
3609091	TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437			0,200000 KG	
4035948	MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI			0,010000 BUCATA	
4426977	FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515			0,030000 BUCATA	
4428810	GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73			0,010000 BUCATA	
5823768	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920			2,000000 BUCATA	
5843354	PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37			2,000000 BUCATA	

0	1	2	3	4	5
	M 33				
5882362	SAIBA PREC.PLATA PT.MET A	M 33	OL34	2,000000 BUCATA	
	S 5200				
5900164	ELECTROZI SUD.OL S.7240-69		E50.24.13/RG.2.1	8,650000 KG	
	D=4,00MM				
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031		C	2,130000 M CUB	
	L A				
6622159	PLACA MARSIT	M	100-500X3,0 M	0,740000 KG	
	M S 3498				
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA		(CARBID) STAS	2,130000 KG	
	102-63				
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE		ORICE CULOARE	0,500000 KG	
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0022742	SUDOR ELECTRIC	42		7,480000 ORE	
0022752	SUDOR ELECTRIC	52		9,040000 ORE	
0025012	MONTATOR CONDUCTE	12		25,930000 ORE	
0025022	MONTATOR CONDUCTE	22		10,600000 ORE	
0025032	MONTATOR CONDUCTE	32		22,490000 ORE	
0025042	MONTATOR CONDUCTE	42		15,010000 ORE	
0025062	MONTATOR CONDUCTE	62		9,030000 ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
0003006	GRUP TERMIC DE SUDURA	28-35KW		3,150000 ORE	
0007002	MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI			3,330000 ORE	
15	**GD07A1**	99	**BUCATA**	**7,00000**	
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO					
R AVAND DN= 1-2"					
Nr.ore manopera/um=1,160					
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
2200044	PIETRIS NESPALAT DE RIU		7-70 M	0,007000 M CUB	
	M				
2600294	BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S			0,125000 KG	
	PP 70 S 2484				
3304873	TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2		) OL	1,150000 M	
	32 1 S 7656				
3606350	TABLA GROASA	5X 1250	OL37-1N	0,750000 KG	
	S 437				
5903207	SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX		S10MN	0,100000 KG	
	1 4				
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031		C	0,170000 M CUB	
	L A				
6200078	CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI			2,170000 KG	
	STOLTEL				
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA		(CARBID) STAS	0,310000 KG	
	102-63				
7312830	CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE		CU CAPAC ROTU	1,000000 BUCATA	
	ND				
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0011700	INSTALATOR INCALZIRE			1,160000 ORE	
16	**ACE17A1**	82	**BUCATA**	**4,00000**	
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI					
CU GN $					
Nr.ore manopera/um=1,028					
asimilat					
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
3602366	TABLA CONSTR.MECANICE	S901	1 X1000X200	0,260000 KG	
	0 OL34-1N				
5800390	SURUB CAP HEXAGONAL	PRECIS	M 6 X 30 G	4,000000 BUCATA	
	R. 5.8 S4272				

0	1	2	3	4	5
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071*			*4,000000 BUCATA*	
6103220	*VOPSEA ALBA (FP) NTR 90-80*		*V.101-1*	*0,020000 KG*	
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB NTR 90-80*		*V.351-3*	*0,015000 KG*	
Extras	*MANOPERA*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*			*0,499990 ORE*	
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*			*0,071990 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*			*0,455990 ORE*	
17	**TRB01A14**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $				
	Nr.ore manopera/um=0,984				
Extras	*MANOPERA*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*			*0,983990 ORE*	
18	**TRB05A14**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $				
	Nr.ore manopera/um=2,290				
Extras	*MANOPERA*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*			*2,289990 ORE*	
19	**TRB22D3A**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $				
	Nr.ore manopera/um=0,340				
Extras	*MANOPERA*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*			*0,339990 ORE*	
Extras	*UTILAJE*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0006728	*MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF*			*0,113330 ORE*	
20	**TRA01A10**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
Extras	*TRANSPORT*			*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*			*1,000000 TONE* *$*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 055 *Cate* 002

0	1	2	3	4	5
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 055 str. Crizantemelor

Categoria de lucrari: 003 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**1,70000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**33,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**56,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 055 *Cate* 003

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 055 str. Crizantemelor

Categoria de lucrari: 004 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**1,10000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**7,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**13,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 056 str. Alunis

Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**44,30000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*2,640000 ORE*		
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**12,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP		*1,000000 ORE*		
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,57600**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*2,050000 ORE*		
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**21,40000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*1,025000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,610000 ORE*		
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**29,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,44000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **36,90000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **36,90000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **30,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **30,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **15,40000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,13000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **38,50000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **39,90000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **30,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 056 str. Alunis

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari / Simbol / Denumire resursa / Observatii / Corectii / Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar / a) materiale / b) manopera / c) utilaj / d) transport / Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17C** 99	**M**	**123,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN =90 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,303				
	L:GL07 -0008:6717065 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.90 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,026000 KG*		
	6717065 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.90 MM		*1,005000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,061000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,121000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,121000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,040000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,040000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18A** 99	**BUCATA**	**4,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**123,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **123,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **123,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08B1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 90 MM

Nr.ore manopera/um=1,740
asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811523 DOP PE80 APA/GAZ SDR17,6 D= 90 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,690000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,690000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **GA12A1** 82 **BUCATA** **13,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL
CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM
Nr.ore manopera/um=0,120

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*0,020000 ORE*	

9 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE
Nr.ore manopera/um=14,850

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622	*INSTALATOR SANITAR*	*22*	*4,960000 ORE*	
0011632	*INSTALATOR SANITAR*	*32*	*2,480000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR*	*42*	*4,940000 ORE*	
0011652	*INSTALATOR SANITAR*	*52*	*2,470000 ORE*	

10 **GC01G1** 82 **KM** **0,12300**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR
EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000 KG*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*4,770000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*		*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*1,090000 ORE*	

11 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	

12 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*		*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*		*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*		*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*		*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*		*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*		*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*		*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*		*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*		*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*	*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*3,330000 ORE*	

13 **GD07B1** 99 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN = 21/2 -6"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M M*		*0,016000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*		*0,270000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*		*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*		*1,980000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*		*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*		*5,100000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*0,310000 KG*	

0	1	2	3	4	5

7312830 CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU *1,000000 BUCATA*
ND

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011700 INSTALATOR INCALZIRE *1,160000 ORE*

14 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $

Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

3602366 TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N *0,260000 KG*

5800390 SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272 *4,000000 BUCATA*

5842673 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071 *4,000000 BUCATA*

6103220 VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 NTR 90-80 *0,020000 KG*

6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80 *0,015000 KG*

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0013122 TINICHIGIU SANT 22 *0,499990 ORE*

0013311 ZUGRAV VOPSITOR 11 *0,071990 ORE*

0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *0,455990 ORE*

15 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=0,984

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,983990 ORE*

16 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *2,289990 ORE*

17 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $

Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*

0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

18 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

0	1	2	3	4	5
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.			*$*	
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		**Io =**	**% x To**		
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 056 str. Alunis

Categoria de lucrari: 003 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**1,80000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**37,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**63,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 056 *Cate* 003

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 056 str. Alunis

Categoria de lucrari: 004 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	**TSC17C1**	82	**SUTE M** **1,23000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91	**M CUB** **7,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82	**TONE** **15,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M. **%**				
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte **Io = % x To**				
	Profit **Po = % x (To+Io)**				
	TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 057 str. Rediu

Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**43,20000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*2,640000 ORE*		
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**12,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP		*1,000000 ORE*		
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,56200**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*2,050000 ORE*		
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**20,90000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*1,025000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,610000 ORE*		
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**28,80000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,43000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,90000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **36,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **36,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **29,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **29,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **15,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,13000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **37,60000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **39,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **29,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 057 str. Rediu

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17C** 99	**M**	**120,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN =90 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,303				
	L:GL07 -0008:6717065 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.90 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,026000 KG*		
	6717065 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.90 MM		*1,005000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,061000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,121000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,121000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,040000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,040000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18B** 99	**BUCATA**	**5,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 90 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,710				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,710000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,710000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,710000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**120,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **120,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **120,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **3,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08B1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 90 MM

Nr.ore manopera/um=1,740
asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811523 DOP PE80 APA/GAZ SDR17,6 D= 90 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,690000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,690000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **00602I04** 02 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 90 MM

Nr.ore manopera/um=1,560

L:LA006B3-0027:8815702 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 45 GRD D. 90 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815702	*COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 45 GR D D. 90 MM*	*1,000000 BUCATA*	
	Componenta listei anexa LA006B3		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.*	*0,080000 ORE*	
56	*SUDOR*	*1,480000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302	*GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA*	*1,560000 ORE*	
0003016	*APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP*	*1,560000 ORE*	

9 **GA12A1** 82 **BUCATA** **12,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012	*MONTATOR CONDUCTE 12*	*0,040000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE 22*	*0,040000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE 32*	*0,020000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE 42*	*0,020000 ORE*	

10 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622	*INSTALATOR SANITAR 22*	*4,960000 ORE*	
0011632	*INSTALATOR SANITAR 32*	*2,480000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR 42*	*4,940000 ORE*	
0011652	*INSTALATOR SANITAR 52*	*2,470000 ORE*	

11 **GC01G1** 82 **KM** **0,12000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*	*0,200000 KG*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*	*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*	*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*	*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*	*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*	*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*	*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*	*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752	*SUDOR ELECTRIC 52*	*4,770000 ORE*	

0	1	2	3	4	5
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*1,090000 ORE*	

12 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	

13 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*			*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*			*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*			*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*			*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*			*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*			*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*			*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*		*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*3,330000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

14 **GD07B1** 99 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN = 21/2 -6"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU M*	*7-70 M*	*0,016000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*		*0,270000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*		*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*		*1,980000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*		*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*		*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*		*5,100000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*		*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*		*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*		*1,160000 ORE*	

15 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $
Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
3602366	*TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N*		*0,260000 KG*	
5800390	*SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS R. 5.8 S4272*	*M 6 X 30 G*	*4,000000 BUCATA*	
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE S 4071*	*M 6 GR. 5*	*4,000000 BUCATA*	
6103220	*VOPSEA ALBA (FP) NTR 90-80*	*V.101-1*	*0,020000 KG*	
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB NTR 90-80*	*V.351-3*	*0,015000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*		*0,499990 ORE*	
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*		*0,071990 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*		*0,455990 ORE*	

16 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,983990 ORE*	

17 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*2,289990 ORE*	

0	1	2	3	4	5

18 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

19 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 057 str. Rediu

Categoria de lucrari: 003 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**1,80000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**36,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**61,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 057 *Cate* 003

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 057 str. Rediu

Categoria de lucrari: 004 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**1,20000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**7,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**14,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 058 str. Neculai Sofian

Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**236,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*2,640000 ORE*	
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**66,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP			*1,000000 ORE*	
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**3,07500**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,			*2,050000 ORE*	
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**114,30000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE			*Consum specific*	*Pret unitar*
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM			*1,025000 M CUB*	
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*
	0019621 SAPATOR 21			*0,610000 ORE*	
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**157,60000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA			*Consum specific*	*Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **2,36000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **5,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **197,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **197,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **159,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **159,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **82,30000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,69000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **205,80000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **213,30000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **159,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 058 str. Neculai Sofian

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17C** 99	**M**	**657,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN =90 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,303				
	L:GL07 -0008:6717065 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.90 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,026000 KG*		
	6717065 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.90 MM		*1,005000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,061000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,121000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,121000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,040000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,040000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18B** 99	**BUCATA**	**16,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 90 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,710				
	L:GL08 -0134:6730100 -MUFA PE80 SDR11 90 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730100 MUFA PE80 SDR11 90 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,710000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,710000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,710000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**657,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **657,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **657,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **14,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08B1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 90 MM

Nr.ore manopera/um=1,740
asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811523 DOP PE80 APA/GAZ SDR17,6 D= 90 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,690000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,690000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **00602I04** 02 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 90 MM

Nr.ore manopera/um=1,560

L:LA006B3-0027:8815702 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 45 GRD D. 90 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815702 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 45 GR D D. 90 MM		*1,000000 BUCATA*	
Componenta listei anexa LA006B3			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,480000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,560000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,560000 ORE*	

9 **GA12A1** 82 **BUCATA** **66,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,020000 ORE*	

10 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622 INSTALATOR SANITAR 22	*4,960000 ORE*	
0011632 INSTALATOR SANITAR 32	*2,480000 ORE*	
0011642 INSTALATOR SANITAR 42	*4,940000 ORE*	
0011652 INSTALATOR SANITAR 52	*2,470000 ORE*	

11 **GC01G1** 82 **KM** **0,65700**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437	*0,200000 KG*	
4428810 GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73	*0,010000 BUCATA*	
5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920	*2,000000 BUCATA*	
5843354 PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33	*2,000000 BUCATA*	
5882362 SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200	*2,000000 BUCATA*	
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM	*8,650000 KG*	
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A	*2,130000 M CUB*	
6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498	*0,740000 KG*	
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	*2,130000 KG*	
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	*0,500000 KG*	
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752 SUDOR ELECTRIC 52	*4,770000 ORE*	

0	1	2	3	4	5
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*1,090000 ORE*	

12 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12*	*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32*	*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52*	*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62*	*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*	*0,184000 ORE*	

13 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*	*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*	*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*	*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*	*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*	*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*	*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*	*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*	*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*	*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*	*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC 42*	*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC 52*	*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE 12*	*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE 22*	*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE 32*	*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE 42*	*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE 62*	*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*	*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*	*3,330000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

14 **GD07B1** 99 **BUCATA** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN = 21/2 -6"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M*	*0,016000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*	*0,270000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*	*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*	*1,980000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*	*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*	*5,100000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*	*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*	*1,160000 ORE*	

15 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **22,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $
Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
3602366	*TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N*	*0,260000 KG*	
5800390	*SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272*	*4,000000 BUCATA*	
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071*	*4,000000 BUCATA*	
6103220	*VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 NTR 90-80*	*0,020000 KG*	
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80*	*0,015000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*	*0,499990 ORE*	
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*	*0,071990 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*	*0,455990 ORE*	

16 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,983990 ORE*	

17 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*2,289990 ORE*	

0	1	2	3	4	5

18 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

19 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 058 str. Neculai Sofian

Categoria de lucrari: 003 Subtraversari

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD24B** 99	**M**	**90,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	POZAREA COND.PROTECTIE DN=125-160MM PRIN FORAJ ORI ZONTAL DIRIJAT (FOD) EXEC.IN TEREN NORMAL Nr.ore manopera/um=1,220 asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2205642 TRASGEL PENTRU NOROI FORAJ		*15,600000 KG*		
	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA		*0,260000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0070200 SONDOR MECANIC		*0,610000 ORE*		
	43 MECANIC EXPLOATARE UTILAJE		*0,610000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0001813 INSTALATIE FORAJ ORIZONTAL DIRIJAT		*0,610000 ORE*		
2	**GA08A1** 82	**M**	**45,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN SANT.LA TR AVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT CONDUCTEI 219X6MM Nr.ore manopera/um=2,080 asimilat				
	L:11901 -0171:3112402 -TEAVA CONST F S LC 219 X 6 /OLT 35 S 404/2				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2600282 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S P 95 S 2484		*4,500000 KG*		
	2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484		*0,120000 KG*		
	2918809 RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIV G-50/50-100/10 0 L=1-170		*0,001000 M CUB*		
	3112402 TEAVA CONST F S LC 219 X 6 /OLT 35 S 404/2 *Componenta listei anexa 11901*		*1,020000 M*		
	5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM		*0,140000 KG*		
	5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A		*0,050000 M CUB*		
	6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176		*0,150000 KG*		
	6200937 MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 S 240		*1,500000 LITRU*		
	6718518 BANDA PROTECTIE PE BAZA DE PVCDE 1 MM GROS.		*0,800000 MP*		
	7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63		*0,050000 KG*		
	7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE		*0,300000 KG*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022752 SUDOR ELECTRIC 52		*0,420000 ORE*		
	0025012 MONTATOR CONDUCTE 12		*0,280000 ORE*		
	0025022 MONTATOR CONDUCTE 22		*0,540000 ORE*		
	0025032 MONTATOR CONDUCTE 32		*0,420000 ORE*		
	0025042 MONTATOR CONDUCTE 42		*0,420000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW		*0,290000 ORE*		
	0004030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)		*0,060000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI *0,310000 ORE*

3 **TSA12D2** 82 **M CUB** **14,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.
IN PAM.IMBIB.CU APA LA ADINC.0,0-1,5M,T.F.TARE
Nr.ore manopera/um=6,720

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019621 SAPATOR 21 *6,720000 ORE*

4 **TSC02A1** 82 **SUTE MC** **0,98000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT
UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003521 EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVA *3,720000 ORE*

5 **TSF10C1** 82 **MP** **112,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.VERTIC.CU INTERSP.<0,05M S
I LAT.INTRE MAL.PESTE 2,5M;PE ADINC.DE 0,0-4M
Nr.ore manopera/um=4,070

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.10 40 *0,010900 M CUB*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,000600 M CUB*
5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL 34 S 2111 *0,034200 KG*
6310108 DULAP METALIC PT.SPRIJINIREA SAPATURII 50 X200X3000MM *0,008700 BUCATA*
6311528 SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM, L.200-300MM *0,066300 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *1,720000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *1,720000 ORE*
0010811 DULGHER PODURI 11 *0,440000 ORE*
0010821 DULGHER PODURI 21 *0,190000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **1,12000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **1,12000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **DF24A1** 82 **BUCATA** **14,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE
Nr.ore manopera/um=19,219

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
7325655 INDICATOR DE SECURITATE (PLACUTA AVERTIZOARE) *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *19,218470 ORE*

9 **AUT1102** 82 **ORE** **3,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

ORA PR AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6,0-9,9 TF 1
SCHIMB
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0001102 ORA PR.AUTOMACARA, BR.ZABRELE 6,0-9,9TF 1 S *1,000000 ORE*

10 **TRB05B11** 82 **TONE** **35,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,710

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,709990 ORE*

11 **TRA02A10** 82 **TONE** **35,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 058 str. Neculai Sofian

Categoria de lucrari: 004 Reparatii drum tip 1(asfalt)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DC04B1**	82 **M**	**400,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI				
	DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6002737 DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400 MM 1A 1-R 55		*0,003500 BUCATA*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,040000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0010222 BETONIST 22		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004058 MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZIV 20K		*0,100000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,100000 ORE*		
2	**DG06A1**	82 **M CUB**	**80,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SPARG SI DESF MEC BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZAR				
	E CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROS.				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT EXCAVATOR CU PICON				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003502 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*0,100000 ORE*		
3	**1872**	**ORE**	**2,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	1872 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC		*1,000000 ORE*		
4	**TRA01A10**	82 **TONE**	**192,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

0	1	2	3	4	5

5 **TSE05B1** 82 **SUTE MP** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A SUPR.TEREN S
I PLATF.DE TERASAMENTE EXECUTATA IN TEREN CAT 2
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,189000 ORE*

6 **DA12B1** 82 **M CUB** **60,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE
MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE
Nr.ore manopera/um=0,600

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2201658 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 15 -25 MM. *0,203000 M CUB*
2201672 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 40 -63 MM. *1,219000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,150000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,399990 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,199990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,042000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,258000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,015000 ORE*

7 **TRA01A10** 82 **TONE** **113,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

8 **DA06B1** 82 **M CUB** **80,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT
IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST
Nr.ore manopera/um=0,369

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,256550 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,112180 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,048000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

9 **TRA01A10** 82 **TONE** **178,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

0	1	2	3	4	5

IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

10 **DB01A1** 82 **MP** **400,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT

SUPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat inainte de aplicare geocompozit

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,003000 M CUB*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004026	*PERIE MECANICA PT CURATAT FUNDATII DE DRUMU*	*0,000300 ORE*	
0005603	*AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M*	*0,000300 ORE*	

11 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2100696	*VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146*	*13,240000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
2600220	*BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754*	*33,470000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6200951	*MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240*	*2,100000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	
6202818	*APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA*	*0,084000 M CUB*	
	Componenta listei anexa 10828		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112	*ASFALTATOR 12*	*2,301205 ORE*	
0010122	*ASFALTATOR 22*	*0,058399 ORE*	
0010132	*ASFALTATOR 32*	*0,074799 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004033	*CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M*	*0,074800 ORE*	
0004044	*MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30*	*0,175200 ORE*	

12 **01003D** 02 **MP** **400,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

GEOCOMPOZIT BISTEX, ANTIFISURA ARMARE, BARIERA CO

NTRA INFILTRATIILOR LA LUCRARI DE DRUMURI

Nr.ore manopera/um=0,001
ASIMILAT GEOCOMPOZIT ANTIFISURA

L:LA010A3-0001:7801245 -GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 50/30M

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
7801245	*GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 50/30M*	*1,200000 MP*	
	Componenta listei anexa LA010A3		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0012800	*PAVATOR*	*0,000500 ORE*	
78	*MUNCITOR DESERVIRE*	*0,000500 ORE*	

13 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,000

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0010112 ASFALTATOR 12 *1,999990 ORE*

14 **DB12B1** 82 **TONE** **56,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE

RE MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,412
asimilat strat de binder .(B.A.D.P.C. 22.4)

L:10803 -0121:7802149 -BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B.A.D.P.C.25)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3421358 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 36 *0,115000 KG*
7802149 BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B .A.D.P.C.25) *1,003000 TONE*
Componenta listei anexa 10803
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12 *0,124740 ORE*
0010122 ASFALTATOR 22 *0,091590 ORE*
0010132 ASFALTATOR 32 *0,151860 ORE*
0010152 ASFALTATOR 52 *0,043990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,044000 ORE*
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1 *0,044000 ORE*
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA *0,044000 ORE*

15 **TRA01A10** 82 **TONE** **56,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

16 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2100696 VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146 *13,240000 KG*
Componenta listei anexa 10828
2600220 BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754 *33,470000 KG*
Componenta listei anexa 10828
6200951 MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240 *2,100000 KG*
Componenta listei anexa 10828
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,026000 M CUB*
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA *0,084000 M CUB*
Componenta listei anexa 10828
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12 *2,301205 ORE*
0010122 ASFALTATOR 22 *0,058399 ORE*
0010132 ASFALTATOR 32 *0,074799 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004033 CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M *0,074800 ORE*
0004044 MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30 *0,175200 ORE*

0	1	2	3	4	5

17 **DB16H1** 82 **MP** **400,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,052
ASIMILAT

L:10803 -0130:7802158 -BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C.16)

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3421097 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N 30	*LT=*	*0,011000 KG*	
7802158 BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C .16)		*0,094000 TONE*	
Componenta listei anexa 10803			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12		*0,021970 ORE*	
0010122 ASFALTATOR 22		*0,009460 ORE*	
0010132 ASFALTATOR 32		*0,015580 ORE*	
0010152 ASFALTATOR 52		*0,005280 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,005300 ORE*	
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1		*0,005300 ORE*	
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA		*0,005300 ORE*	

18 **TRA01A10** 82 **TONE** **38,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.=*	*1,000000 TONE* *10 KM.* *$*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 058 str. Neculai Sofian
Categoria de lucrari: 005 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1**	82 **SUTE MP**	**6,90000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5				
	CM ADINCIME CU AUTOGREDER				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1**	82 **M CUB**	**137,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
	Nr.ore manopera/um=0,369				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10**	82 **TONE**	**233,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 058 *Cate* 005

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 058 str. Neculai Sofian

Categoria de lucrari: 006 Reparatii trotuar pietonal

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DG03A1**	82 **MP**	**100,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	DESFACEREA DE TROTUARE DIN DALE DE BETON SAU				
	BAZALT MONTATE PE BETON				
	Nr.ore manopera/um=0,306				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,305590 ORE*		
2	**DG06A1**	82 **M CUB**	**100,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE				
	CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA				
	Nr.ore manopera/um=4,225				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*4,224990 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002509 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,800000 ORE*		
	0002801 CIOCAN PNEUMATIC (EXCL.CONSUM AER) 8-15 KG		*0,800000 ORE*		
3	**TRA01A10P**	82 **TONE**	**240,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM		*$*		
4	**DA06A1**	82 **M CUB**	**15,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL				
	TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA				
	Nr.ore manopera/um=1,154				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,865300 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,288430 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

5 **TRA01A10** 82 **TONE** **26,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

6 **DA06A2** 82 **M CUB** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-
TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA
Nr.ore manopera/um=1,154

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,865300 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,288430 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

7 **TRA01A10** 82 **TONE** **9,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

8 **DE09A1** 82 **M** **400,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BORDURI DE PIATRA PT TROTUARE AVIND DIMENSIUNI DE
50 X 25 CM PE FUNDATIE BETON 35 X 15 CM
Nr.ore manopera/um=0,790

L:10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2100024 CIMENT PORTLAND P 40 SA CI S 388 *4,160000 KG*
2100912 BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250) Componenta listei anexa 10173 *0,053000 M CUB*
2200513 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -3,0 MM *0,012000 M CUB*
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA *0,007000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012812 PAVATOR 12 *0,369990 ORE*
0012822 PAVATOR 22 *0,117380 ORE*
0012832 PAVATOR 32 *0,117380 ORE*
0019622 SAPATOR 22 *0,163790 ORE*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,020990 ORE*

9 **9100804** **KG** **800,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BORDURA DELIMITARE TIP B2 12X25X50 CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

9100804 BORDURA DELIMITARE TIP B2 12X25X50 CM *1,000000 BUCATA*

10 **CA02J1** 82 **M CUB** **20,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H<35M,IN PLA
NSEE(GRINZI,STILPI,PLACI)CU GROS.PLACII>10CM
Nr.ore manopera/um=3,060

L:10173 -0233:2100917 -BETON MARFA CLASA C35/28 (BC35/B450)

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
2100917 BETON MARFA CLASA C35/28 (BC35/B450)	*1,008000 M CUB*	
Componenta listei anexa 10173		
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA	*0,300000 M CUB*	
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010222 BETONIST 22	*0,680000 ORE*	
0010232 BETONIST 32	*0,200000 ORE*	
0010252 BETONIST 52	*0,470000 ORE*	
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11	*0,130000 ORE*	
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21	*0,140000 ORE*	
0011132 FIERAR BETON 32	*0,140000 ORE*	
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	*0,880000 ORE*	
0019931 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31	*0,420000 ORE*	
Extras UTILAJE	*Consum specific*	*Pret unitar*
0003716 VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELEC	*0,500000 ORE*	

11 **TRA06A10** 82 **TONE** **48,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT	*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA06A10 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTAR ULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	*1,000000 TONE $*	

12 **CO20C** 99 **MP** **110,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT ORIZONTAL PROTECTIE CU HARTIE KRAFT PANOURIC
OFRAJ LA TURNAREA BETONULUI IN ZIDURI SI PERETI
Nr.ore manopera/um=0,160
asimilat folie polietilena

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
6716649 FOLIE POLIETILENA 0,2 MM	*0,150000 KG*	
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010740 DULGHER CONSTRUCTII 4	*0,160000 ORE*	

13 **CC02G1** 82 **KG** **480,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTARE ARMATURI LA CONSTRUCTII H<35M DIN PLASE CU
G=3-6KG/MP IN PERETI DIAFRAGME CU DIST DIN PLASTI
Nr.ore manopera/um=0,028

L:10175 -0032:2000913 -PLASE SUDATE TIP 111 GQ 196(45,7 KG/BUC) OL 37-1N

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
2000030 OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM	*0,010000 KG*	
2000913 PLASE SUDATE TIP 111 GQ 196(45,7 KG/BUC) OL 37-1N	*1,000000 KG*	
Componenta listei anexa 10175		
3803128 SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 88 9	*0,001000 KG*	
6719093 DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT POZ.ARM.IN BETON PT GRINZI	*0,300000 BUCATA*	
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011112 FIERAR BETON 12	*0,008000 ORE*	
0011132 FIERAR BETON 32	*0,017000 ORE*	
0019931 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31	*0,003000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

14 **DD02A1** 82 **MP** **105,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PAVAJ EXEC CU PAVELE NORM CAL I PE UN SUBSTR DE NI

SIP

Nr.ore manopera/um=0,668
asimilat

Extras MATERIALE	*Consum specific*	*Pret unitar*
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM	*0,116000 M CUB*	
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE	*0,017000 M CUB*	
9100805 PAVELE AUTOBLOCANTE TRAFIC PIETONAL-G=8 CM DUBLU T T5	*1,010000 MP*	
Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0012812 PAVATOR 12	*0,166910 ORE*	
0012822 PAVATOR 22	*0,166910 ORE*	
0012832 PAVATOR 32	*0,333830 ORE*	
Extras UTILAJE	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004004 COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOURI(VALTURI) PINA	*0,001900 ORE*	
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M	*0,001600 ORE*	

15 **TRA01A10** 82 **TONE** **18,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pavele

Extras TRANSPORT	*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	*1,000000 TONE $*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 058 str. Neculai Sofian

Categoria de lucrari: 007 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**4,57000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**27,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**55,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 059 str. Slt. Ion Elefterescu
Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**19,40000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*2,640000 ORE*		
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**5,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP		*1,000000 ORE*		
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,25300**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*2,050000 ORE*		
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**8,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*1,025000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,610000 ORE*		
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**13,40000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,20000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,40000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **16,20000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **16,20000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **12,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **12,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **6,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **15,30000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **15,60000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **12,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 059 str. Slt. Ion Elefterescu

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5

1 **GD17A** 99 **M** **54,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA

TA IN SANT CU DN< 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,090

L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR	*1,100000 M*		
6101468 MASTIC	*0,015000 KG*		
6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM	*1,003000 M*		
Componenta listei anexa GL07			
7361935 BANDA DE MARCAJ	*1,080000 M*		
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	*0,018000 ORE*		
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,036000 ORE*		
0025000 MONTATOR CONDUCTE	*0,036000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,012000 ORE*		
0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI	*0,100000 ORE*		
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE	*0,012000 ORE*		
0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP	*0,040000 ORE*		
2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA	*0,040000 ORE*		

2 **GD18A** 99 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI

N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,660

L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR	*1,010000 BUCATA*		
Componenta listei anexa GL08			
8000277 MATERIAL MARUNT	*1,000000 LEI*		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)			
Extras MANOPERA	*Consum specific*		*Pret unitar*
0022700 SUDOR ELECTRIC	*0,660000 ORE*		
Extras UTILAJE	*Consum specific*		*Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA	*0,660000 ORE*		
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP	*0,660000 ORE*		

3 **8815165** **M** **54,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE	*Consum specific*		*Pret unitar*
8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM	*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **54,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **54,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520
asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **00602I02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-0064:8815776 -COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 90GRD D. 63 MM

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815776 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT 90GRD D. 63 MM		*1,000000 BUCATA*	
Componenta listei anexa LA006B3			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,080000 ORE*	
56 SUDOR		*1,240000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,320000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,320000 ORE*	

9 **00602K02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

3 IMBIM.(TEU EGAL/REDUS) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,980

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
8815614 TEU PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT D. 63 MM		*1,000000 BUCATA*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		*0,120000 ORE*	
56 SUDOR		*1,860000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*1,980000 ORE*	
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*1,980000 ORE*	

10 **GA12A1** 82 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,040000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*0,040000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*0,020000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,020000 ORE*	

11 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622 INSTALATOR SANITAR 22		*4,960000 ORE*	
0011632 INSTALATOR SANITAR 32		*2,480000 ORE*	
0011642 INSTALATOR SANITAR 42		*4,940000 ORE*	
0011652 INSTALATOR SANITAR 52		*2,470000 ORE*	

12 **GC01G1** 82 **KM** **0,05400**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420

asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA S 437	*7X 1250 OL37-1N*	*0,200000 KG*	

0	1	2	3	4	5
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*			*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*			*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*			*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*			*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*4,770000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*1,090000 ORE*	

13 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*12*		*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*32*		*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*52*		*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG.*	*62*		*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*			*0,184000 ORE*	

14 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*			*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*			*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*			*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*			*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*			*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*			*2,000000 BUCATA*	

0	1	2	3	4	5
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A S 5200*	*M 33*	*OL34*	*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*			*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M S 3498*	*M 100-500X3,0 M*		*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*			*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*		*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*		*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*		*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*		*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*		*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*		*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*		*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*			*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*			*3,330000 ORE*	

15 **GD07A1** 99 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU M*	*7-70 M*		*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*			*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*			*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 S 437*	*OL37-1N*		*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*			*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*			*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*			*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*			*1,160000 ORE*	

16 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $
Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
3602366	*TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N*			*0,260000 KG*	
5800390	*SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272*			*4,000000 BUCATA*	
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071*			*4,000000 BUCATA*	

0	1	2	3	4	5
6103220	*VOPSEA ALBA (FP)*	*V.101-1*		*0,020000 KG*	
	NTR 90-80				
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB*	*V.351-3*		*0,015000 KG*	
	NTR 90-80				
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*			*0,499990 ORE*	
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*			*0,071990 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*			*0,455990 ORE*	
17	**TRB01A14**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $					
Nr.ore manopera/um=0,984					
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*			*0,983990 ORE*	
18	**TRB05A14**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $					
Nr.ore manopera/um=2,290					
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*			*2,289990 ORE*	
19	**TRB22D3A**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $					
Nr.ore manopera/um=0,340					
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*			*0,339990 ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*		*Pret unitar*
0006728	*MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF*			*0,113330 ORE*	
20	**TRA01A10**	82 **TONE**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $					
Nr.ore manopera/um=0,000					
Extras	*TRANSPORT*		*Consum specific*		*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*			*1,000000 TONE* *$*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 059 str. Slt. Ion Elefterescu

Categoria de lucrari: 003 Reparatii drum tip 1(asfalt)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DC04B1** 82	**M**	**108,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI				
	DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6002737 DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400 MM 1A 1-R 55		*0,003500 BUCATA*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,040000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0010222 BETONIST 22		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004058 MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZIV 20K		*0,100000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,100000 ORE*		
2	**DG06A1** 82	**M CUB**	**22,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SPARG SI DESF MEC BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZAR				
	E CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROS.				
	Nr.ore manopera/um=0,100				
	ASIMILAT EXCAVATOR CU PICON				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,100000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003502 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*0,100000 ORE*		
3	**1872**	**ORE**	**0,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	1872 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC		*1,000000 ORE*		
4	**TRA01A10** 82	**TONE**	**52,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

0	1	2	3	4	5

5 **TSE05B1** 82 **SUTE MP** **1,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A SUPR.TEREN S
I PLATF.DE TERASAMENTE EXECUTATA IN TEREN CAT 2
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,189000 ORE*

6 **DA12B1** 82 **M CUB** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE
MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE
Nr.ore manopera/um=0,600

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2201658 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 15 -25 MM. *0,203000 M CUB*
2201672 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 40 -63 MM. *1,219000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,150000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,399990 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,199990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,042000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,258000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,015000 ORE*

7 **TRA01A10** 82 **TONE** **30,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

8 **DA06B1** 82 **M CUB** **22,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT
IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST
Nr.ore manopera/um=0,369

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM *1,311000 M CUB*
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,232000 M CUB*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0012811 PAVATOR 11 *0,256550 ORE*
0012821 PAVATOR 21 *0,112180 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP *0,048000 ORE*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,153000 ORE*
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M *0,023000 ORE*

9 **TRA01A10** 82 **TONE** **48,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*

0	1	2	3	4	5

IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

10 **DB01A1** 82 **MP** **108,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT

SUPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat inainte de aplicare geocompozit

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,003000 M CUB*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004026	*PERIE MECANICA PT CURATAT FUNDATII DE DRUMU*	*0,000300 ORE*	
0005603	*AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M*	*0,000300 ORE*	

11 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **1,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2100696	*VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146*	*13,240000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
2600220	*BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754*	*33,470000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6200951	*MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240*	*2,100000 KG*	
	Componenta listei anexa 10828		
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	
6202818	*APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA*	*0,084000 M CUB*	
	Componenta listei anexa 10828		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112	*ASFALTATOR 12*	*2,301205 ORE*	
0010122	*ASFALTATOR 22*	*0,058399 ORE*	
0010132	*ASFALTATOR 32*	*0,074799 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0004033	*CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M*	*0,074800 ORE*	
0004044	*MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30*	*0,175200 ORE*	

12 **01003D** 02 **MP** **108,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

GEOCOMPOZIT BISTEX, ANTIFISURA ARMARE, BARIERA CO

NTRA INFILTRATIILOR LA LUCRARI DE DRUMURI

Nr.ore manopera/um=0,001
ASIMILAT GEOCOMPOZIT ANTIFISURA

L:LA010A3-0001:7801245 -GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 50/30M

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
7801245	*GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 50/30M*	*1,200000 MP*	
	Componenta listei anexa LA010A3		
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0012800	*PAVATOR*	*0,000500 ORE*	
78	*MUNCITOR DESERVIRE*	*0,000500 ORE*	

13 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **1,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,000

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6202806	*APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE*	*0,026000 M CUB*	

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0010112 ASFALTATOR 12 *1,999990 ORE*

14 **DB12B1** 82 **TONE** **15,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE

RE MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,412
asimilat strat de binder .(B.A.D.P.C. 22.4)

L:10803 -0121:7802149 -BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B.A.D.P.C.25)

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3421358 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 36 *0,115000 KG*
7802149 BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS CONCAS.(B .A.D.P.C.25) *1,003000 TONE*
Componenta listei anexa 10803
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12 *0,124740 ORE*
0010122 ASFALTATOR 22 *0,091590 ORE*
0010132 ASFALTATOR 32 *0,151860 ORE*
0010152 ASFALTATOR 52 *0,043990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR *0,044000 ORE*
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1 *0,044000 ORE*
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA *0,044000 ORE*

15 **TRA01A10** 82 **TONE** **15,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ *1,000000 TONE*

16 **DB02A1** 82 **SUTE MP** **1,10000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE

APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM

Nr.ore manopera/um=2,434

L:10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2100696 VAR BULGARI PT CONSTRUCTII TIP 2 VRA C S 146 *13,240000 KG*
Componenta listei anexa 10828
2600220 BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754 *33,470000 KG*
Componenta listei anexa 10828
6200951 MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240 *2,100000 KG*
Componenta listei anexa 10828
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE *0,026000 M CUB*
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA *0,084000 M CUB*
Componenta listei anexa 10828
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12 *2,301205 ORE*
0010122 ASFALTATOR 22 *0,058399 ORE*
0010132 ASFALTATOR 32 *0,074799 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004033 CELULA DE BITUM DE 20T CAPACITATE,PT.INST.M *0,074800 ORE*
0004044 MALAXOR MECANIC PT.SUSPENSII BITUMINOASE 30 *0,175200 ORE*

0	1	2	3	4	5

17 **DB16H1** 82 **MP** **108,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN
GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

Nr.ore manopera/um=0,052
ASIMILAT

L:10803 -0130:7802158 -BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C.16)

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3421097 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N 30	*LT=*	*0,011000 KG*	
7802158 BETON ASFALTIC CU PIETRIS CONCASAT (B.A.P.C .16)		*0,094000 TONE*	
Componenta listei anexa 10803			
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0010112 ASFALTATOR 12		*0,021970 ORE*	
0010122 ASFALTATOR 22		*0,009460 ORE*	
0010132 ASFALTATOR 32		*0,015580 ORE*	
0010152 ASFALTATOR 52		*0,005280 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,005300 ORE*	
0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1		*0,005300 ORE*	
0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FA		*0,005300 ORE*	

18 **TRA01A10** 82 **TONE** **10,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.=*	*1,000000 TONE* *10 KM.* *$*	

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 060 str. DE264
Categoria de lucrari: 001 Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA04C1**	82 **M CUB**	**54,70000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,640				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*2,640000 ORE*		
2	**TSA24A1**	82 **ORE**	**15,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P				
	UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0004702 MOTOPOMPA 9-16 CP		*1,000000 ORE*		
3	**TSC03B1**	82 **SUTE MC**	**0,71100**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,		*2,050000 ORE*		
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**24,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE GAZE NATURALE CU: NIS				
	IP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*1,025000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,610000 ORE*		
5	**TSD01C1**	82 **M CUB**	**37,60000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,433				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	

0	1	2	3	4	5

0019621 SAPATOR 21 *0,433000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,56000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **1,20000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

8 **ACE06A1** 82 **M** **45,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,002000 M CUB*
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 *0,050000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *0,060000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *0,440000 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,220000 ORE*
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 *0,070000 ORE*

9 **ACE16A1** 82 **M** **45,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE
NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $
Nr.ore manopera/um=0,160

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

10 **TRI1AA01C1** 82 **TONE** **34,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $
Nr.ore manopera/um=0,350

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319711 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11 *0,350000 ORE*

11 **TRI1AA08A3** 82 **TONE** **34,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.3 $
Nr.ore manopera/um=0,350

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0319731 MUNCITOR INC/DESC.MAT. 31 *0,350000 ORE*

12 **TRB01A11** 82 **TONE** **17,30000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,690
asimilat transport nisip cu roaba

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,689990 ORE*

13 **TSC35B3** 82 **SUTE MC** **0,10000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC
TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat descarcare nisip auto santier

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC *1,440000 ORE*

14 **TRA01A10P** 82 **TONE** **43,20000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport nisip

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

15 **TRA01A05P** 82 **TONE** **44,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM *$*

16 **TRA01A10** 82 **TONE** **34,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 060 str. DE264

Categoria de lucrari: 002 Montaj conducta

Nr. crt.	Capitolul de lucrari / Simbol / Denumire resursa / Observatii / Corectii / Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar / a) materiale / b) manopera / c) utilaj / d) transport / Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD17A** 99	**M**	**152,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA				
	TA IN SANT CU DN< 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,090				
	L:GL07 -0006:6717063 -TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.63 MM				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3808003 FIR TRASOR		*1,100000 M*		
	6101468 MASTIC		*0,015000 KG*		
	6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM		*1,003000 M*		
	Componenta listei anexa GL07				
	7361935 BANDA DE MARCAJ		*1,080000 M*		
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		*0,018000 ORE*		
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,036000 ORE*		
	0025000 MONTATOR CONDUCTE		*0,036000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,012000 ORE*		
	0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI		*0,100000 ORE*		
	0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE		*0,012000 ORE*		
	0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP		*0,040000 ORE*		
	2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA		*0,040000 ORE*		
2	**GD18A** 99	**BUCATA**	**6,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A FITINGURILOR DI				
	N POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR		*1,010000 BUCATA*		
	Componenta listei anexa GL08				
	8000277 MATERIAL MARUNT		*1,000000 LEI*		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**8815165**	**M**	**152,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	8815165 BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM		*1,000000 M*		

0	1	2	3	4	5

4 **EB02A1** 82 **M** **152,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR DIN CUPRU IZOLAT AVAND SECTIUNEA 2,5 MM

P

Nr.ore manopera/um=0,030
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3805279 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 0,8 STAS 889 *0,003000 KG*
4833057 CONECTOR PT.2-3 CONDUCTOARE,CUPRU MONOFILAR ,S=1.50 MMP *2,000000 BUCATA*
*5904299 FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61** *0,000050 KG*
6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 20MM S 3658 *0,008000 M*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12 *0,010000 ORE*
0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32 *0,020000 ORE*

5 **3808003** **M** **152,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=0,000
Fir trasor FY 2.5 mm rosu H05V-U,H07V-U

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,000000 M*

6 **IA50A1-2025** 82 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CUTIE VIZITARE FIR TRASOR

Nr.ore manopera/um=2,430
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6001604 HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 40 S1581 *3,000000 BUCATA*
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 *0,500000 KG*
9100889 CUTIE VIZITARE FIR TRASOR 200X120X70 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011710 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 1 *0,460000 ORE*
0011750 INSTALATOR INCALZ.CENTR+GAZE 5 *0,460000 ORE*
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *1,050000 ORE*
0020550 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 5 *0,460000 ORE*

7 **GD08A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND

DN= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,520
asimilat PE

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811532 DOP PE80 APA/GAZ SDR11 D= 63 *1,000000 BUCATA*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *0,580000 ORE*
56 SUDOR *0,360000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,010000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,010000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **00602I02** 02 **BUCATA** **4,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8815691 COT PEHD APA/GAZ PE100 SDR11 INJECTAT 45 GR D D. 63 MM *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,080000 ORE*
56 SUDOR *1,240000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *1,320000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *1,320000 ORE*

9 **00602I02** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

2 IMBIM.(COT/REDUCTIE) D= 63 MM

Nr.ore manopera/um=1,320

L:LA006B3-0079:8815834 -REDUCTIE PEHD APA/GAZ PE 100 SDR 17 D. 90X 63 MM

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8815834 REDUCTIE PEHD APA/GAZ PE 100 SDR 17 D. 90X 63 MM *1,000000 BUCATA*
Componenta listei anexa LA006B3
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,080000 ORE*
56 SUDOR *1,240000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *1,320000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *1,320000 ORE*

10 **00602K04** 02 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17

3 IMBIM.(TEU EGAL/REDUS) D= 90 MM

Nr.ore manopera/um=2,340

L:LA006B5-0016:8815627 -TEU PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT D. 90 MM

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8815627 TEU PEHD APA/GAZ PE100 SDR17 INJECTAT D. 90 MM *1,000000 BUCATA*
Componenta listei anexa LA006B5
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. *0,120000 ORE*
56 SUDOR *2,220000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002302 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *2,340000 ORE*
0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP *2,340000 ORE*

11 **GA12A1** 82 **BUCATA** **15,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUBTRAV.PE SUB CONDUCTE SAU CABLURI EXIST TRASEUL

CONDUCTEI AVIND DN=PINA LA 100 MM

Nr.ore manopera/um=0,120

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE 12 *0,040000 ORE*
0025022 MONTATOR CONDUCTE 22 *0,040000 ORE*
0025032 MONTATOR CONDUCTE 32 *0,020000 ORE*
0025042 MONTATOR CONDUCTE 42 *0,020000 ORE*

0	1	2	3	4	5

12 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622	*INSTALATOR SANITAR 22*	*4,960000 ORE*	
0011632	*INSTALATOR SANITAR 32*	*2,480000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR 42*	*4,940000 ORE*	
0011652	*INSTALATOR SANITAR 52*	*2,470000 ORE*	

13 **GC01G1** 82 **KM** **0,15200**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=24,420
asimilat

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*	*0,200000 KG*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*	*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*	*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*	*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*	*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*	*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*	*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*	*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752	*SUDOR ELECTRIC 52*	*4,770000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE 12*	*4,570000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE 22*	*7,460000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE 32*	*3,810000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE 42*	*0,370000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE 62*	*3,440000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*	*1,135000 ORE*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*	*3,400000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*	*1,090000 ORE*	

14 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT

.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM

Nr.ore manopera/um=2,240

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12*	*0,560000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32*	*0,560000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52*	*0,560000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62*	*0,560000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*	*0,184000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

15 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER DN <=250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3609091	*TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437*	*0,200000 KG*	
4035948	*MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D N.3 TOLI*	*0,010000 BUCATA*	
4426977	*FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515*	*0,030000 BUCATA*	
4428810	*GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 40 ST 750/73*	*0,010000 BUCATA*	
5823768	*SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR . 4.8 S 920*	*2,000000 BUCATA*	
5843354	*PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33*	*2,000000 BUCATA*	
5882362	*SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200*	*2,000000 BUCATA*	
5900164	*ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM*	*8,650000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*2,130000 M CUB*	
6622159	*PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498*	*0,740000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*2,130000 KG*	
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*	*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0022742	*SUDOR ELECTRIC 42*	*7,480000 ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC 52*	*9,040000 ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE 12*	*25,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE 22*	*10,600000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE 32*	*22,490000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE 42*	*15,010000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE 62*	*9,030000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*	*3,150000 ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*	*3,330000 ORE*	

16 **GD07A1** 99 **BUCATA** **6,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO
R AVAND DN= 1-2"
Nr.ore manopera/um=1,160

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M M*	*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*	*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*	*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*	*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*	*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*	*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*	*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*	*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*	*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011700	*INSTALATOR INCALZIRE*	*1,160000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

17 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE PT.ALIMENTARI
CU GN $

Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3602366	*TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N*	*0,260000 KG*	
5800390	*SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272*	*4,000000 BUCATA*	
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071*	*4,000000 BUCATA*	
6103220	*VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 NTR 90-80*	*0,020000 KG*	
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80*	*0,015000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*	*0,499990 ORE*	
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*	*0,071990 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*	*0,455990 ORE*	

18 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,983990 ORE*	

19 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*2,289990 ORE*	

20 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $

Nr.ore manopera/um=0,340

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,339990 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0006728	*MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF*	*0,113330 ORE*	

21 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*	*1,000000 TONE* *$*	

0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
din care utilaje:					
-Vut termice					
-Vut electrice					
-Vut altele					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M.		**%**			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**% x To**			
Profit	**Po =**	**% x (To+Io)**			
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 060 str. DE264
Categoria de lucrari: 003 Vane camine/conducte

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GE04A1**	82 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	ROBINET CU SERTAR PANA SI CORP OVAL PN 10-25 MONTA				
	T PE CONDUCTE SAU STATIE AVIND DN= 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=1,920				
	asimilat ingropat pe conducta PE				
	L:11902 -M :9100748 -VANA PEHD D63 MM CU TIJA PE100 SDR 11				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	5818426 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 16X 65 GR . 5.8 S 6220		*8,000000 BUCATA*		
	5842764 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 16 GR. 5 S 4071		*8,000000 BUCATA*		
	5881318 SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 16 OL34 S 1388		*8,000000 BUCATA*		
	6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498		*0,090000 KG*		
	9100748 VANA PEHD D63 MM CU TIJA PE100 SDR 11 Componenta listei anexa 11902		*1,000000 BUCATA*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011722 INSTALATOR INCALZIRE 22		*0,960000 ORE*		
	0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32		*0,960000 ORE*		
2	**GD18A**	99 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A ROBINETILOR DIN				
	POLIETILENA CU DIAMETRUL DE 63 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,660				
	asimilat PE				
	L:GL08 -0132:6730098 -MUFA PE80 SDR11 63 MM SR				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6730098 MUFA PE80 SDR11 63 MM SR Componenta listei anexa GL08		*1,010000 BUCATA*		
	8000277 MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)		*1,000000 LEI*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022700 SUDOR ELECTRIC		*0,660000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA		*0,660000 ORE*		
	0003016 APARAT DE SUDURA PE -METODA CAP LA CAP		*0,660000 ORE*		
3	**ACE04XA**	93 **BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	CUTIE DE MANEVRA CU TIJA D=20MM PT VANE MONT SUBT				
	ERAN IN PAMANT				
	Nr.ore manopera/um=1,250				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200240 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE MAL 7-30 M M		*0,057000 M CUB*		
	4111950 TUB FONTA SCURGERE CATEGORIA I 50X1500 S 1515/2		*1,000000 BUCATA*		

0	1	2	3	4	5

7312438 CUTIE CU CAPAC DIN FONTA PTR. VANE INGROPAT *1,000000 BUCATA*
E
7330521 MUFA SIMPLA DIN FONTA PTR. TIJA DE MANEV *1,000000 BUCATA*
RA
7355820 TIJA DE MANEVRA SI MUFA DUBLA DN 20 MM *1,000000 BUCATA*
7358315 PLACA HIDRANT 520X420X 70MM DIN BETON *1,010000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
32 INSTALATOR SANITAR *1,250000 ORE*

4 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT
.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0021612 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12 *0,560000 ORE*
0021632 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32 *0,560000 ORE*
0021652 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52 *0,560000 ORE*
0021662 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62 *0,560000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002512 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB *0,184000 ORE*

5 **GC03G1** 82 **BUCATA** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
PROBA DE ETANS.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT.
IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN<=250 MM
Nr.ore manopera/um=2,240

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0021612 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12 *0,560000 ORE*
0021632 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32 *0,560000 ORE*
0021652 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52 *0,560000 ORE*
0021662 LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62 *0,560000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002512 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB *0,184000 ORE*

6 **GC04G1** 82 **BUCATA** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER CU DN 250 MM
Nr.ore manopera/um=99,580

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N *0,200000 KG*
S 437
4035948 MUFE OTEL PT.TEVI FILETATE INST.NEZINC.D *0,010000 BUCATA*
N.3 TOLI
4426977 FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET *0,030000 BUCATA*
PU S 8515
4428810 GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.1 *0,010000 BUCATA*
40 ST 750/73
5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR *2,000000 BUCATA*
. 4.8 S 920
5843354 PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 *2,000000 BUCATA*
M 33
5882362 SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 *2,000000 BUCATA*
S 5200
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 *8,650000 KG*
D=4,00MM
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C *2,130000 M CUB*
L A
6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M *0,740000 KG*
M S 3498
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS *2,130000 KG*
102-63
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE *0,500000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0	1	2	3	4	5
0022742	*SUDOR ELECTRIC*	*42*	*7,480000*	*ORE*	
0022752	*SUDOR ELECTRIC*	*52*	*9,040000*	*ORE*	
0025012	*MONTATOR CONDUCTE*	*12*	*25,930000*	*ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE*	*22*	*10,600000*	*ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE*	*32*	*22,490000*	*ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE*	*42*	*15,010000*	*ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE*	*62*	*9,030000*	*ORE*	
Extras	*UTILAJE*		*Consum specific*	*Pret unitar*	
0003006	*GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW*		*3,150000*	*ORE*	
0007002	*MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI*		*3,330000*	*ORE*	

7 **TRB01A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=0,984

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,983990*	*ORE*

8 **TRB05A14** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=2,290

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*2,289990*	*ORE*

9 **TRB22D3A** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $

Nr.ore manopera/um=0,340

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21*	*0,339990*	*ORE*
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0006728	*MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF*	*0,113330*	*ORE*

10 **TRA01A10** 82 **TONE** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras	*TRANSPORT*	*Consum specific*	*Pret unitar*
TRA01A10	*TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.*	*1,000000*	*TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 060 *Cate* 003

0	1	2	3	4	5
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 060 str. DE264
Categoria de lucrari: 004 Subtraversari

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD24B** 99	**M**	**38,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	POZAREA COND.PROTECTIE DN=125-160MM PRIN FORAJ ORI ZONTAL DIRIJAT (FOD) EXEC.IN TEREN NORMAL				
	Nr.ore manopera/um=1,220 asimilat				

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2205642 TRASGEL PENTRU NOROI FORAJ		*15,600000 KG*	
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA		*0,260000 M CUB*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0070200 SONDOR MECANIC		*0,610000 ORE*	
43 MECANIC EXPLOATARE UTILAJE		*0,610000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0001813 INSTALATIE FORAJ ORIZONTAL DIRIJAT		*0,610000 ORE*	

2	**GA08A1** 82	**M**	**19,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN SANT.LA TR AVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT CONDUCTEI 168X5MM				
	Nr.ore manopera/um=2,080 asimilat				

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
2600282 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S P 95 S 2484		*4,500000 KG*	
2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484		*0,120000 KG*	
2918809 RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIV G-50/50-100/10 0 L=1-170		*0,001000 M CUB*	
3106520 TEAVA CONST F S LC 168 X 5 /OLT 32 S 404/2		*1,000000 M*	
5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM		*0,140000 KG*	
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A		*0,050000 M CUB*	
6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176		*0,150000 KG*	
6200937 MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 S 240		*1,500000 LITRU*	
6718518 BANDA PROTECTIE PE BAZA DE PVCDE 1 MM GROS.		*0,800000 MP*	
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63		*0,050000 KG*	
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE		*0,300000 KG*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0022752 SUDOR ELECTRIC	*52*	*0,420000 ORE*	
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,280000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*0,540000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*0,420000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,420000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW		*0,290000 ORE*	
0004030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)		*0,060000 ORE*	
0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI		*0,310000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

3 **TSA12D2** 82 **M CUB** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.
IN PAM.IMBIB.CU APA LA ADINC.0,0-1,5M,T.F.TARE
Nr.ore manopera/um=6,720

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019621 SAPATOR 21 *6,720000 ORE*

4 **TSC02A1** 82 **SUTE MC** **0,14000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT
UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003521 EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVA *3,720000 ORE*

5 **TSF10C1** 82 **MP** **16,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.VERTIC.CU INTERSP.<0,05M S
I LAT.INTRE MAL.PESTE 2,5M;PE ADINC.DE 0,0-4M
Nr.ore manopera/um=4,070

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.10 40 *0,010900 M CUB*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,000600 M CUB*
5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL 34 S 2111 *0,034200 KG*
6310108 DULAP METALIC PT.SPRIJINIREA SAPATURII 50 X200X3000MM *0,008700 BUCATA*
6311528 SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM, L.200-300MM *0,066300 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *1,720000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *1,720000 ORE*
0010811 DULGHER PODURI 11 *0,440000 ORE*
0010821 DULGHER PODURI 21 *0,190000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **0,16000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **DF24A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE
Nr.ore manopera/um=19,219

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
7325655 INDICATOR DE SECURITATE (PLACUTA AVERTIZOARE) *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *19,218470 ORE*

9 **AUT1102** 82 **ORE** **0,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

ORA PR AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6,0-9,9 TF 1
SCHIMB
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0001102 ORA PR.AUTOMACARA, BR.ZABRELE 6,0-9,9TF 1 S *1,000000 ORE*

10 **TRB05B11** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,710

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,709990 ORE*

11 **TRA02A10** 82 **TONE** **5,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 060 str. DE264
Categoria de lucrari: 005 Reparatii drum tip 3(balast)

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**DH02A1** Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00 SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA LA 5 CM ADINCIME CU AUTOGREDER Nr.ore manopera/um=0,000	82 **SUTE MP**	**2,30000**		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,088000 ORE*		
2	**DA06B1** Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00 STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST Nr.ore manopera/um=0,369	82 **M CUB**	**46,00000**		
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		*1,311000 M CUB*		
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,232000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0012811 PAVATOR 11		*0,256550 ORE*		
	0012821 PAVATOR 21		*0,112180 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*0,048000 ORE*		
	0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTUR		*0,153000 ORE*		
	0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M		*0,023000 ORE*		
3	**TRA01A10** Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $ Nr.ore manopera/um=0,000	82 **TONE**	**78,00000**		
	Extras TRANSPORT		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $		*1,000000 TONE*		

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io =** **% x To**

Profit **Po =** **% x (To+Io)**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 060 *Cate* 005

0	1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**				

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 060 str. DE264

Categoria de lucrari: 006 Refaceri sant pamant

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSC17C1**	82 **SUTE M**	**1,52000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUT				
	OGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3				
	Nr.ore manopera/um=2,300				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21		*1,150000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*1,150000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP		*1,260000 ORE*		
2	**TSA12XF**	91 **M CUB**	**9,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAPAT.MAN.SANTURI,RIGOLE PT.SCURGERE APE RIGOLE				
	TRIUNGHIULARE ADINC.PINA 0,6M IN TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=6,990 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	49 MUNCITOR NECALIFICAT		*6,990000 ORE*		
3	**TRA01A05P**	82 **TONE**	**18,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM $				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32		*0,000010 ORE*	*Extras TRANSPORT*	
	Consum specific Pret unitar				
	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		*1,000000 TONE*		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		*$*		
	Cheltuieli directe				
	din care utilaje:				
	-Vut termice				
	-Vut electrice				
	-Vut altele				
	Alte cheltuieli directe				
	C.A.M.	**%**			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				
	Cheltuieli indirecte	**Io = % x To**			
	Profit	**Po = % x (To+Io)**			
	TOTAL GENERAL pe categorie	**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 061 Bransament g.n.p.r.+P.R.M.

Categoria de lucrari: 001 Brans. g.n. tip 1-T=261 bc

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA02G1**	82 **M CUB**	**783,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR				
	.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,800				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*2,650000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,150000 ORE*		
2	**TSD01D1**	82 **M CUB**	**783,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,569				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,569000 ORE*		
3	**TSD04B1**	82 **M CUB**	**783,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA				
	T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV				
	Nr.ore manopera/um=0,750				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,100000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,580000 ORE*		
	0019931 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31		*0,170000 ORE*		
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**130,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU GAZE NATURALE				
	CU: NISIP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*1,025000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,610000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

5 **GD11A1** 82 **M CUB** **130,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DRENAJ PTR CONDUCTE DE DISTRIBUTIE

Nr.ore manopera/um=0,770

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M*	*1,000000 M CUB*	
2601664	*CART BIT FARA STR ACOP (BLANC) CI400 130CM X20M S 138*	*8,000000 MP*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011612	*INSTALATOR SANITAR 12*	*0,380000 ORE*	
0019621	*SAPATOR 21*	*0,390000 ORE*	

6 **DF24A1** 82 **BUCATA** **261,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN

TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE

Nr.ore manopera/um=0,500

asimilat

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
6716974	*FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)*	*0,044000 MP*	
7100081	*INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8A S1848*	*0,080000 BUCATA*	
7100093	*INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8B S1848*	*0,080000 BUCATA*	
7100108	*INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8C S1848*	*0,080000 BUCATA*	
7100213	*INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F21 S1848*	*0,080000 BUCATA*	
7101011	*INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 M M F36 S1848*	*0,160000 BUCATA*	
7101217	*INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F63A S1848*	*0,320000 BUCATA*	
7101255	*INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F66A S1848*	*0,160000 BUCATA*	
7101322	*INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F70 S1848*	*0,080000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019911	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11*	*0,500000 ORE*	

7 **ACE06A1** 82 **M** **522,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI

LNITE IN SAPATURA : GRELE $

Nr.ore manopera/um=0,790

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
2000030	*OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM*	*1,500000 KG*	
2900888	*LEMN ROT CONS RUR COJ FAG L MIN 1M D SUB M IN18CM S4342*	*0,007000 M CUB*	
2917685	*DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689*	*0,020000 M CUB*	
5886928	*CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111*	*0,050000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010711	*DULGHER CONSTRUCTII 11*	*0,060000 ORE*	
0010721	*DULGHER CONSTRUCTII 21*	*0,440000 ORE*	
0010722	*DULGHER CONSTRUCTII 22*	*0,220000 ORE*	
0010732	*DULGHER CONSTRUCTII 32*	*0,070000 ORE*	

8 **ACE16A1** 82 **M** **261,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE

NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $

Nr.ore manopera/um=0,160

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*

0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

9 **TRA01A10P** 82 **TONE** **234,90000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

10 **GD17A** 99 **M** **1435,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA TA IN SANT CU DN< 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,090

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,100000 M*
6101468 MASTIC *0,015000 KG*
7361935 BANDA DE MARCAJ *1,080000 M*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22 *0,018000 ORE*
0022700 SUDOR ELECTRIC *0,036000 ORE*
0025000 MONTATOR CONDUCTE *0,036000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,012000 ORE*
0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI *0,100000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,012000 ORE*
0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP *0,040000 ORE*
2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA *0,040000 ORE*

11 **6717060** **M** **1435,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT. 32 MM

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6717060 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.32 MM *1,000000 M*

12 **GD09A1** 82 **BUCATA** **522,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO R AVIND DN=1-2 TOLI

Nr.ore manopera/um=1,160

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200044 PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M *0,007000 M CUB*
2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484 *0,125000 KG*
3304873 TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656 *1,150000 M*
3606350 TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437 *0,750000 KG*
5903207 SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4 *0,100000 KG*
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C *0,170000 M CUB*

0	1	2	3	4	5

L A

6200078 CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI *2,170000 KG*
STOLTEL

7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS *0,310000 KG*
102-63

7312830 CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU *1,000000 BUCATA*
ND

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*

0011622 INSTALATOR SANITAR 22 *0,580000 ORE*

---

13 **GD13A1** 82 **BUCATA** **261,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PIESA DE RACORD TEU A BRANSAM MONT PE CONDUCTE

Nr.ore manopera/um=8,740

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

6200937 MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 *1,700000 LITRU*
S 240

6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D *0,220000 M CUB*
ELA RETEA

7344209 SAPUN DE RUFE TIP 50% ACIZI GRASI STAS 18 *0,030000 KG*
9-59

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011712 INSTALATOR INCALZIRE 12 *1,580000 ORE*

0011722 INSTALATOR INCALZIRE 22 *2,200000 ORE*

0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32 *1,430000 ORE*

0011752 INSTALATOR INCALZIRE 52 *0,170000 ORE*

0019621 SAPATOR 21 *3,360000 ORE*

---

14 **6730196** **BUCATA** **261,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TEU BRANSAMENT PE80 SDR11 110 MM X 32 MM SR

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

6730196 TEU BRANSAMENT PE80 SDR11 110 MM X 32 MM SR *1,000000 BUCATA*

---

15 **GD13A1** 82 **BUCATA** **261,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PIESA DE RACORD REIZER BRANSAM MONT PE CONDUCTE DN
32

Nr.ore manopera/um=8,740

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

7318937 DOP PT.INCHIDERE SUBPRESIUNE LA CONDUCTE G *1,000000 BUCATA*
AZE

7324986 HARTIE SULFIT TIP1;81-100G/MP SULURI1M PT.I *0,070000 KG*
ZOLARE COND.

7344209 SAPUN DE RUFE TIP 50% ACIZI GRASI STAS 18 *0,030000 KG*
9-59

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011712 INSTALATOR INCALZIRE 12 *1,580000 ORE*

0011722 INSTALATOR INCALZIRE 22 *2,200000 ORE*

0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32 *1,430000 ORE*

0011752 INSTALATOR INCALZIRE 52 *0,170000 ORE*

0019621 SAPATOR 21 *3,360000 ORE*

---

16 **8811868** **BUCATA** **261,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CURBA/REISER PEHD/OL D. 32 X 1"

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

8811868 CURBA/REISER PEHD/OL D. 32 X 1" *1,000000 BUCATA*

0	1	2	3	4	5

17 **GD12A1** 82 **BUCATA** **261,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622	*INSTALATOR SANITAR 22*	*4,960000 ORE*	
0011632	*INSTALATOR SANITAR 32*	*2,480000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR 42*	*4,940000 ORE*	
0011652	*INSTALATOR SANITAR 52*	*2,470000 ORE*	

18 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **261,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE REZERV. SAU AL

TE CONSTRUCTII PT.ALIMENTARI CU APA SI CANALIZ. $

Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
3602366	*TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N*	*0,260000 KG*	
5800390	*SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272*	*4,000000 BUCATA*	
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071*	*4,000000 BUCATA*	
6103220	*VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 NTR 90-80*	*0,020000 KG*	
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80*	*0,015000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*	*0,499990 ORE*	
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*	*0,071990 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*	*0,455990 ORE*	

19 **GC03A1** 82 **BUCATA** **261,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT

.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN= 32 MM

Nr.ore manopera/um=0,160
asimilat

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12*	*0,040000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32*	*0,040000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52*	*0,040000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62*	*0,040000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*	*0,015000 ORE*	

20 **GC01A1** 82 **KM** **1,43550**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN= 50 MM

Nr.ore manopera/um=10,100

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*	*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012	*MONTATOR CONDUCTE 12*	*0,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE 22*	*7,000000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE 32*	*0,460000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE 42*	*0,010000 ORE*	
0025052	*MONTATOR CONDUCTE 52*	*1,250000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE 62*	*0,450000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*	*0,075000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

21 **GC04A1** 82 **BUCATA** **261,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER CU DN 32 MM
Nr.ore manopera/um=9,660
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE *0,500000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0025022 MONTATOR CONDUCTE 22 *8,100000 ORE*
0025062 MONTATOR CONDUCTE 62 *1,560000 ORE*

22 **TRB01A14** 82 **TONE** **130,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,983990 ORE*

23 **TRB05A14** 82 **TONE** **130,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *2,289990 ORE*

24 **TRA01A10** 82 **TONE** **652,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

0	1	2	3	4	5

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 061 Bransament g.n.p.r.+P.R.M.

Categoria de lucrari: 002 Brans. g.n. tip 2-T=138 bc

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA02G1**	82 **M CUB**	**759,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR				
	.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,800				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*2,650000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,150000 ORE*		
2	**TSD01D1**	82 **M CUB**	**759,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,569				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,569000 ORE*		
3	**TSD04B1**	82 **M CUB**	**759,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA				
	T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV				
	Nr.ore manopera/um=0,750				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,100000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,580000 ORE*		
	0019931 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31		*0,170000 ORE*		
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**124,20000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU GAZE NATURALE				
	CU: NISIP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*1,025000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,610000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

5 **GD11A1** 82 **M CUB** **124,20000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DRENAJ PTR CONDUCTE DE DISTRIBUTIE

Nr.ore manopera/um=0,770

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M*	*1,000000 M CUB*	
2601664	*CART BIT FARA STR ACOP (BLANC) CI400 130CM X20M S 138*	*8,000000 MP*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011612	*INSTALATOR SANITAR 12*	*0,380000 ORE*	
0019621	*SAPATOR 21*	*0,390000 ORE*	

6 **DF24A1** 82 **BUCATA** **138,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN

TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE

Nr.ore manopera/um=0,500

asimilat

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
6716974	*FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)*	*0,044000 MP*	
7100081	*INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8A S1848*	*0,080000 BUCATA*	
7100093	*INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8B S1848*	*0,080000 BUCATA*	
7100108	*INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8C S1848*	*0,080000 BUCATA*	
7100213	*INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F21 S1848*	*0,080000 BUCATA*	
7101011	*INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 M M F36 S1848*	*0,160000 BUCATA*	
7101217	*INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F63A S1848*	*0,320000 BUCATA*	
7101255	*INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F66A S1848*	*0,160000 BUCATA*	
7101322	*INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F70 S1848*	*0,080000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019911	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11*	*0,500000 ORE*	

7 **ACE06A1** 82 **M** **276,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI

LNITE IN SAPATURA : GRELE $

Nr.ore manopera/um=0,790

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
2000030	*OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM*	*1,500000 KG*	
2900888	*LEMN ROT CONS RUR COJ FAG L MIN 1M D SUB M IN18CM S4342*	*0,007000 M CUB*	
2917685	*DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689*	*0,020000 M CUB*	
5886928	*CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111*	*0,050000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0010711	*DULGHER CONSTRUCTII 11*	*0,060000 ORE*	
0010721	*DULGHER CONSTRUCTII 21*	*0,440000 ORE*	
0010722	*DULGHER CONSTRUCTII 22*	*0,220000 ORE*	
0010732	*DULGHER CONSTRUCTII 32*	*0,070000 ORE*	

8 **ACE16A1** 82 **M** **276,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE

NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $

Nr.ore manopera/um=0,160

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*

0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

9 **TRA01A10P** 82 **TONE** **234,60000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU

AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M *1,000000 TONE*
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *$*

10 **GD17A** 99 **M** **1449,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA

TA IN SANT CU DN< 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,090

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,100000 M*
6101468 MASTIC *0,015000 KG*
7361935 BANDA DE MARCAJ *1,080000 M*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22 *0,018000 ORE*
0022700 SUDOR ELECTRIC *0,036000 ORE*
0025000 MONTATOR CONDUCTE *0,036000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,012000 ORE*
0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI *0,100000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,012000 ORE*
0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP *0,040000 ORE*
2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA *0,040000 ORE*

11 **6717060** **M** **1449,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT.

32 MM

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6717060 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 *1,000000 M*
,D.EXT.32 MM

12 **GD09A1** 82 **BUCATA** **276,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO

R AVIND DN=1-2 TOLI

Nr.ore manopera/um=1,160

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200044 PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M *0,007000 M CUB*
M
2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S *0,125000 KG*
PP 70 S 2484
3304873 TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL *1,150000 M*
32 1 S 7656
3606350 TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N *0,750000 KG*
S 437
5903207 SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN *0,100000 KG*
1 4
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C *0,170000 M CUB*

0	1	2	3	4	5

L A

6200078 CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI *2,170000 KG*
STOLTEL

7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS *0,310000 KG*
102-63

7312830 CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU *1,000000 BUCATA*
ND

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*

0011622 INSTALATOR SANITAR 22 *0,580000 ORE*

---

13 **GD13A1** 82 **BUCATA** **138,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PIESA DE RACORD TEU A BRANSAM MONT PE CONDUCTE

Nr.ore manopera/um=8,740

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

6200937 MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 *1,700000 LITRU*
S 240

6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D *0,220000 M CUB*
ELA RETEA

7344209 SAPUN DE RUFE TIP 50% ACIZI GRASI STAS 18 *0,030000 KG*
9-59

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011712 INSTALATOR INCALZIRE 12 *1,580000 ORE*

0011722 INSTALATOR INCALZIRE 22 *2,200000 ORE*

0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32 *1,430000 ORE*

0011752 INSTALATOR INCALZIRE 52 *0,170000 ORE*

0019621 SAPATOR 21 *3,360000 ORE*

---

14 **6730196** **BUCATA** **138,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TEU BRANSAMENT PE80 SDR11 110 MM X 32 MM SR

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

6730196 TEU BRANSAMENT PE80 SDR11 110 MM X 32 MM SR *1,000000 BUCATA*

---

15 **GD13A1** 82 **BUCATA** **138,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PIESA DE RACORD REIZER BRANSAM MONT PE CONDUCTE DN
32

Nr.ore manopera/um=8,740

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

7318937 DOP PT.INCHIDERE SUBPRESIUNE LA CONDUCTE G *1,000000 BUCATA*
AZE

7324986 HARTIE SULFIT TIP1;81-100G/MP SULURI1M PT.I *0,070000 KG*
ZOLARE COND.

7344209 SAPUN DE RUFE TIP 50% ACIZI GRASI STAS 18 *0,030000 KG*
9-59

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011712 INSTALATOR INCALZIRE 12 *1,580000 ORE*

0011722 INSTALATOR INCALZIRE 22 *2,200000 ORE*

0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32 *1,430000 ORE*

0011752 INSTALATOR INCALZIRE 52 *0,170000 ORE*

0019621 SAPATOR 21 *3,360000 ORE*

---

16 **8811868** **BUCATA** **138,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CURBA/REISER PEHD/OL D. 32 X 1"

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

8811868 CURBA/REISER PEHD/OL D. 32 X 1" *1,000000 BUCATA*

0	1	2	3	4	5

17 **GD12A1** 82 **BUCATA** **138,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622	*INSTALATOR SANITAR 22*	*4,960000 ORE*	
0011632	*INSTALATOR SANITAR 32*	*2,480000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR 42*	*4,940000 ORE*	
0011652	*INSTALATOR SANITAR 52*	*2,470000 ORE*	

18 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **138,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE REZERV. SAU AL

TE CONSTRUCTII PT.ALIMENTARI CU APA SI CANALIZ. $

Nr.ore manopera/um=1,028

asimilat

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
3602366	*TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N*	*0,260000 KG*	
5800390	*SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272*	*4,000000 BUCATA*	
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071*	*4,000000 BUCATA*	
6103220	*VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 NTR 90-80*	*0,020000 KG*	
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80*	*0,015000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*	*0,499990 ORE*	
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*	*0,071990 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*	*0,455990 ORE*	

19 **GC03A1** 82 **BUCATA** **138,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT

.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN= 32 MM

Nr.ore manopera/um=0,160

asimilat

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12*	*0,040000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32*	*0,040000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52*	*0,040000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62*	*0,040000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*	*0,015000 ORE*	

20 **GC01A1** 82 **KM** **1,44900**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN= 50 MM

Nr.ore manopera/um=10,100

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*	*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012	*MONTATOR CONDUCTE 12*	*0,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE 22*	*7,000000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE 32*	*0,460000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE 42*	*0,010000 ORE*	
0025052	*MONTATOR CONDUCTE 52*	*1,250000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE 62*	*0,450000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*	*0,075000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

21 **GC04A1** 82 **BUCATA** **138,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER CU DN 32 MM

Nr.ore manopera/um=9,660
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE *0,500000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0025022 MONTATOR CONDUCTE 22 *8,100000 ORE*
0025062 MONTATOR CONDUCTE 62 *1,560000 ORE*

22 **TRB01A14** 82 **TONE** **69,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=0,984

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,983990 ORE*

23 **TRB05A14** 82 **TONE** **69,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *2,289990 ORE*

24 **TRA01A10** 82 **TONE** **345,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 061 Bransament g.n.p.r.+P.R.M.

Categoria de lucrari: 003 Brans. g.n. tip 3-T=1 bc

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**TSA02G1**	82 **M CUB**	**5,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR				
	.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=2,800				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*2,650000 ORE*		
	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		*0,150000 ORE*		
2	**TSD01D1**	82 **M CUB**	**5,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN F.TARE				
	Nr.ore manopera/um=0,569				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,569000 ORE*		
3	**TSD04B1**	82 **M CUB**	**5,50000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA				
	T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV				
	Nr.ore manopera/um=0,750				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,100000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,580000 ORE*		
	0019931 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31		*0,170000 ORE*		
4	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**0,90000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU GAZE NATURALE				
	CU: NISIP $				
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*1,025000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,610000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

5 **GD11A1** 82 **M CUB** **0,90000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

DRENAJ PTR CONDUCTE DE DISTRIBUTIE

Nr.ore manopera/um=0,770

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU M*	*7-70 M*	*1,000000 M CUB*	
2601664	*CART BIT FARA STR ACOP (BLANC) X20M S 138*	*CI400 130CM*	*8,000000 MP*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011612	*INSTALATOR SANITAR 12*		*0,380000 ORE*	
0019621	*SAPATOR 21*		*0,390000 ORE*	

6 **DF24A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN

TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE

Nr.ore manopera/um=0,500

asimilat

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
6716974	*FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)*		*0,044000 MP*	
7100081	*INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8A S1848*		*0,080000 BUCATA*	
7100093	*INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8B S1848*		*0,080000 BUCATA*	
7100108	*INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8C S1848*		*0,080000 BUCATA*	
7100213	*INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F21 S1848*		*0,080000 BUCATA*	
7101011	*INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 M M F36 S1848*		*0,160000 BUCATA*	
7101217	*INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F63A S1848*		*0,320000 BUCATA*	
7101255	*INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F66A S1848*		*0,160000 BUCATA*	
7101322	*INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F70 S1848*		*0,080000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0019911	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11*		*0,500000 ORE*	

7 **ACE06A1** 82 **M** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI

LNITE IN SAPATURA : GRELE $

Nr.ore manopera/um=0,790

Extras	*MATERIALE*		*Consum specific*	*Pret unitar*
2000030	*OTEL BETON PROFIL NETED OB37 6MM*	*STAS 438 D=*	*1,500000 KG*	
2900888	*LEMN ROT CONS RUR COJ FAG L MIN 1M D SUB M IN18CM S4342*		*0,007000 M CUB*	
2917685	*DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689*		*0,020000 M CUB*	
5886928	*CUIE CU CAP CONIC S 2111*	*TIP A 3,0 X 60*	*0,050000 KG*	
Extras	*MANOPERA*		*Consum specific*	*Pret unitar*
0010711	*DULGHER CONSTRUCTII 11*		*0,060000 ORE*	
0010721	*DULGHER CONSTRUCTII 21*		*0,440000 ORE*	
0010722	*DULGHER CONSTRUCTII 22*		*0,220000 ORE*	
0010732	*DULGHER CONSTRUCTII 32*		*0,070000 ORE*	

8 **ACE16A1** 82 **M** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE

NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $

Nr.ore manopera/um=0,160

0	1	2	3	4	5

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12 *0,106660 ORE*

0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 *0,053330 ORE*

9 **TRA01A10P** 82 **TONE** **1,70000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $

Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 *0,000010 ORE* *Extras TRANSPORT*
Consum specific *Pret unitar*
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM *1,000000 TONE* *$*

10 **GD17A** 99 **M** **10,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA TA IN SANT CU DN< 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,090

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3808003 FIR TRASOR *1,100000 M*
6101468 MASTIC *0,015000 KG*
7361935 BANDA DE MARCAJ *1,080000 M*
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22 *0,018000 ORE*
0022700 SUDOR ELECTRIC *0,036000 ORE*
0025000 MONTATOR CONDUCTE *0,036000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA *0,012000 ORE*
0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI *0,100000 ORE*
0003015 APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE *0,012000 ORE*
0005604 TRACTOR PE PNEURI DE 65CP *0,040000 ORE*
2447 UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA *0,040000 ORE*

11 **6717063** **M** **10,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT. 63 MM

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6717063 TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.63 MM *1,000000 M*

12 **GD09A1** 82 **BUCATA** **2,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO R AVIND DN=1-2 TOLI

Nr.ore manopera/um=1,160

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2200044 PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M *0,007000 M CUB*
2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484 *0,125000 KG*
3304873 TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656 *1,150000 M*
3606350 TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437 *0,750000 KG*
5903207 SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4 *0,100000 KG*
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C *0,170000 M CUB*

0	1	2	3	4	5

L A

6200078 CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI *2,170000 KG*
STOLTEL

7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS *0,310000 KG*
102-63

7312830 CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU *1,000000 BUCATA*
ND

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011612 INSTALATOR SANITAR 12 *0,580000 ORE*

0011622 INSTALATOR SANITAR 22 *0,580000 ORE*

---

13 **GD13A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PIESA DE RACORD TEU A BRANSAM MONT PE CONDUCTE

Nr.ore manopera/um=8,740

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

6200937 MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 *1,700000 LITRU*
S 240

6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D *0,220000 M CUB*
ELA RETEA

7344209 SAPUN DE RUFE TIP 50% ACIZI GRASI STAS 18 *0,030000 KG*
9-59

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011712 INSTALATOR INCALZIRE 12 *1,580000 ORE*

0011722 INSTALATOR INCALZIRE 22 *2,200000 ORE*

0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32 *1,430000 ORE*

0011752 INSTALATOR INCALZIRE 52 *0,170000 ORE*

0019621 SAPATOR 21 *3,360000 ORE*

---

14 **6730170** **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TEU EGAL PE80 SDR11 63 MM SR

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

6730170 TEU EGAL PE80 SDR11 63 MM SR *1,000000 BUCATA*

---

15 **GD13A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PIESA DE RACORD REIZER BRANSAM MONT PE CONDUCTE DN
32

Nr.ore manopera/um=8,740

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

7318937 DOP PT.INCHIDERE SUBPRESIUNE LA CONDUCTE G *1,000000 BUCATA*
AZE

7324986 HARTIE SULFIT TIP1;81-100G/MP SULURI1M PT.I *0,070000 KG*
ZOLARE COND.

7344209 SAPUN DE RUFE TIP 50% ACIZI GRASI STAS 18 *0,030000 KG*
9-59

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011712 INSTALATOR INCALZIRE 12 *1,580000 ORE*

0011722 INSTALATOR INCALZIRE 22 *2,200000 ORE*

0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32 *1,430000 ORE*

0011752 INSTALATOR INCALZIRE 52 *0,170000 ORE*

0019621 SAPATOR 21 *3,360000 ORE*

---

16 **8811871** **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CURBA/REISER PEHD/OL D. 63 X 2"

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

8811871 CURBA/REISER PEHD/OL D. 63 X 2" *1,000000 BUCATA*

0	1	2	3	4	5

17 **GD12A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE

Nr.ore manopera/um=14,850

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622	*INSTALATOR SANITAR 22*	*4,960000 ORE*	
0011632	*INSTALATOR SANITAR 32*	*2,480000 ORE*	
0011642	*INSTALATOR SANITAR 42*	*4,940000 ORE*	
0011652	*INSTALATOR SANITAR 52*	*2,470000 ORE*	

18 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE REZERV. SAU AL

TE CONSTRUCTII PT.ALIMENTARI CU APA SI CANALIZ. $

Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
3602366	*TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N*	*0,260000 KG*	
5800390	*SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272*	*4,000000 BUCATA*	
5842673	*PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071*	*4,000000 BUCATA*	
6103220	*VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 NTR 90-80*	*0,020000 KG*	
6103294	*VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80*	*0,015000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0013122	*TINICHIGIU SANT 22*	*0,499990 ORE*	
0013311	*ZUGRAV VOPSITOR 11*	*0,071990 ORE*	
0013331	*ZUGRAV VOPSITOR 31*	*0,455990 ORE*	

19 **GC03A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT

.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN= 32 MM

Nr.ore manopera/um=0,160
asimilat

Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0021612	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 12*	*0,040000 ORE*	
0021632	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 32*	*0,040000 ORE*	
0021652	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 52*	*0,040000 ORE*	
0021662	*LACATUS MONT.AGREG.ENERG. 62*	*0,040000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*	*0,015000 ORE*	

20 **GC01A1** 82 **KM** **0,01050**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN= 50 MM

Nr.ore manopera/um=10,100

Extras	*MATERIALE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
7309326	*CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE*	*0,500000 KG*	
Extras	*MANOPERA*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012	*MONTATOR CONDUCTE 12*	*0,930000 ORE*	
0025022	*MONTATOR CONDUCTE 22*	*7,000000 ORE*	
0025032	*MONTATOR CONDUCTE 32*	*0,460000 ORE*	
0025042	*MONTATOR CONDUCTE 42*	*0,010000 ORE*	
0025052	*MONTATOR CONDUCTE 52*	*1,250000 ORE*	
0025062	*MONTATOR CONDUCTE 62*	*0,450000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*	*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB*	*0,075000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

21 **GC04A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS
T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER CU DN 32 MM
Nr.ore manopera/um=9,660
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE *0,500000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0025022 MONTATOR CONDUCTE 22 *8,100000 ORE*
0025062 MONTATOR CONDUCTE 62 *1,560000 ORE*

22 **TRB01A14** 82 **TONE** **0,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,983990 ORE*

23 **TRB05A14** 82 **TONE** **0,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *2,289990 ORE*

24 **TRA01A10** 82 **TONE** **2,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

. . .

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 061 Bransament g.n.p.r.+P.R.M.

Categoria de lucrari: 004 Brans. g.n. tip 4-T=47 bc

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**ACE08A1**	82 **M CUB**	**42,30000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU GAZE NATURALE				
	CU: NISIP	$			
	Nr.ore manopera/um=0,610				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM		*1,025000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,610000 ORE*		
2	**TSD04B1**	82 **M CUB**	**42,30000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA				
	T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV				
	Nr.ore manopera/um=0,750				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		*0,100000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0019621 SAPATOR 21		*0,580000 ORE*		
	0019931 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31		*0,170000 ORE*		
3	**GD11A1**	82 **M CUB**	**42,30000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	DRENAJ PTR CONDUCTE DE DISTRIBUTIE				
	Nr.ore manopera/um=0,770				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2200044 PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M		*1,000000 M CUB*		
	2601664 CART BIT FARA STR ACOP (BLANC) CI400 130CM X20M S 138		*8,000000 MP*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011612 INSTALATOR SANITAR 12		*0,380000 ORE*		
	0019621 SAPATOR 21		*0,390000 ORE*		
4	**DF24A1**	82 **BUCATA**	**47,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN				
	TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE				
	Nr.ore manopera/um=0,500				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	6716974 FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)		*0,044000 MP*		
	7100081 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M		*0,080000 BUCATA*		

0	1	2	3	4	5

M F 8A S1848
7100093 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M 0,080000 BUCATA
M F 8B S1848
7100108 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M 0,080000 BUCATA
M F 8C S1848
7100213 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M 0,080000 BUCATA
M F21 S1848
7101011 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 M 0,160000 BUCATA
M F36 S1848
7101217 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M 0,320000 BUCATA
M F63A S1848
7101255 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M 0,160000 BUCATA
M F66A S1848
7101322 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M 0,080000 BUCATA
M F70 S1848
Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0019911 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11 0,500000 ORE

5 **ACE06A1** 82 **M** **94,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI
LNITE IN SAPATURA : GRELE $
Nr.ore manopera/um=0,790

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar
2000030 OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM 1,500000 KG
2900888 LEMN ROT CONS RUR COJ FAG L MIN 1M D SUB M IN18CM S4342 0,007000 M CUB
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 0,020000 M CUB
5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111 0,050000 KG
Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 0,060000 ORE
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 0,440000 ORE
0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22 0,220000 ORE
0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32 0,070000 ORE

6 **TRA01A10P** 82 **TONE** **70,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $
Nr.ore manopera/um=0,000
asimilat transport pamant excedentar

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32 0,000010 ORE Extras TRANSPORT
Consum specific Pret unitar
TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM 1,000000 TONE $

7 **GD17A** 99 **M** **493,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTA
TA IN SANT CU DN< 63 MM
Nr.ore manopera/um=0,090

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar
3808003 FIR TRASOR 1,100000 M
6101468 MASTIC 0,015000 KG
7361935 BANDA DE MARCAJ 1,080000 M
8000277 MATERIAL MARUNT 1,000000 LEI
Aplicat la materiale (din articolul 0.)

0	1	2	3	4	5
Extras	*MANOPERA*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0019922	*MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22*			*0,018000 ORE*	
0022700	*SUDOR ELECTRIC*			*0,036000 ORE*	
0025000	*MONTATOR CONDUCTE*			*0,036000 ORE*	
Extras	*UTILAJE*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0002304	*GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA*			*0,012000 ORE*	
0002506	*MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI*			*0,100000 ORE*	
0003015	*APARAT DE SUDURA PE -METODA ELECTROFUZIUNE*			*0,012000 ORE*	
0005604	*TRACTOR PE PNEURI DE 65CP*			*0,040000 ORE*	
2447	*UTILAJ PT.INTINDERE TEAVA POLIETILENA*			*0,040000 ORE*	
8	**6717060**	**M**	**493,50000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
	TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6,D.EXT. 32 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
Extras	*MATERIALE*			*Consum specific*	*Pret unitar*
6717060	*TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE,PE80,PN6 ,D.EXT.32 MM*			*1,000000 M*	
9	**GD09A1**	82 **BUCATA**	**94,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
	RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO R AVIND DN=1-2 TOLI				
	Nr.ore manopera/um=1,160				
Extras	*MATERIALE*			*Consum specific*	*Pret unitar*
2200044	*PIETRIS NESPALAT DE RIU 7-70 M*			*0,007000 M CUB*	
2600294	*BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484*			*0,125000 KG*	
3304873	*TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656*			*1,150000 M*	
3606350	*TABLA GROASA 5X 1250 OL37-1N S 437*			*0,750000 KG*	
5903207	*SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4*			*0,100000 KG*	
5904512	*OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A*			*0,170000 M CUB*	
6200078	*CARBUNE BRUN-SORTAT GRAN. 16-350 MM. DE CRI STOLTEL*			*2,170000 KG*	
7308164	*CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63*			*0,310000 KG*	
7312830	*CUTIE FONTA PT.GAZE NATURALE CU CAPAC ROTU ND*			*1,000000 BUCATA*	
Extras	*MANOPERA*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0011612	*INSTALATOR SANITAR 12*			*0,580000 ORE*	
0011622	*INSTALATOR SANITAR 22*			*0,580000 ORE*	
10	**GD13A1**	82 **BUCATA**	**47,00000**		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
	PIESA DE RACORD TEU A BRANSAM MONT PE CONDUCTE				
	Nr.ore manopera/um=8,740				
Extras	*MATERIALE*			*Consum specific*	*Pret unitar*
6200937	*MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 S 240*			*1,700000 LITRU*	
6202818	*APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA*			*0,220000 M CUB*	
7344209	*SAPUN DE RUFE TIP 50% ACIZI GRASI STAS 18 9-59*			*0,030000 KG*	
Extras	*MANOPERA*			*Consum specific*	*Pret unitar*
0011712	*INSTALATOR INCALZIRE 12*			*1,580000 ORE*	
0011722	*INSTALATOR INCALZIRE 22*			*2,200000 ORE*	
0011732	*INSTALATOR INCALZIRE 32*			*1,430000 ORE*	
0011752	*INSTALATOR INCALZIRE 52*			*0,170000 ORE*	
0019621	*SAPATOR 21*			*3,360000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

11 **6730196** **BUCATA** **47,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TEU BRANSAMENT PE80 SDR11 110 MM X 32 MM SR
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
6730196 TEU BRANSAMENT PE80 SDR11 110 MM X 32 MM SR *1,000000 BUCATA*

12 **GD13A1** 82 **BUCATA** **47,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PIESA DE RACORD REIZER BRANSAM MONT PE CONDUCTE DN
32
Nr.ore manopera/um=8,740

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
7318937 DOP PT.INCHIDERE SUBPRESIUNE LA CONDUCTE G AZE *1,000000 BUCATA*
7324986 HARTIE SULFIT TIP1;81-100G/MP SULURI1M PT.I ZOLARE COND. *0,070000 KG*
7344209 SAPUN DE RUFE TIP 50% ACIZI GRASI STAS 18 9-59 *0,030000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011712 INSTALATOR INCALZIRE 12 *1,580000 ORE*
0011722 INSTALATOR INCALZIRE 22 *2,200000 ORE*
0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32 *1,430000 ORE*
0011752 INSTALATOR INCALZIRE 52 *0,170000 ORE*
0019621 SAPATOR 21 *3,360000 ORE*

13 **8811868** **BUCATA** **47,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CURBA/REISER PEHD/OL D. 32 X 1"
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
8811868 CURBA/REISER PEHD/OL D. 32 X 1" *1,000000 BUCATA*

14 **GD12A1** 82 **BUCATA** **47,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE
Nr.ore manopera/um=14,850

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011622 INSTALATOR SANITAR 22 *4,960000 ORE*
0011632 INSTALATOR SANITAR 32 *2,480000 ORE*
0011642 INSTALATOR SANITAR 42 *4,940000 ORE*
0011652 INSTALATOR SANITAR 52 *2,470000 ORE*

15 **ACE17A1** 82 **BUCATA** **47,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE REZERV. SAU AL
TE CONSTRUCTII PT.ALIMENTARI CU APA SI CANALIZ. $
Nr.ore manopera/um=1,028
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
3602366 TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X200 0 OL34-1N *0,260000 KG*
5800390 SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 G R. 5.8 S4272 *4,000000 BUCATA*
5842673 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071 *4,000000 BUCATA*
6103220 VOPSEA ALBA (FP) V.101-1 NTR 90-80 *0,020000 KG*
6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80 *0,015000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0013122 TINICHIGIU SANT 22 *0,499990 ORE*

0	1	2	3	4	5

0013311 ZUGRAV VOPSITOR 11 *0,071990 ORE*

0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31 *0,455990 ORE*

16 **GC03A1** 82 **BUCATA** **47,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT

.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN= 32 MM

Nr.ore manopera/um=0,160
asimilat

Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0021612 LACATUS MONT.AGREG.ENERG.	*12*	*0,040000 ORE*	
0021632 LACATUS MONT.AGREG.ENERG.	*32*	*0,040000 ORE*	
0021652 LACATUS MONT.AGREG.ENERG.	*52*	*0,040000 ORE*	
0021662 LACATUS MONT.AGREG.ENERG.	*62*	*0,040000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB		*0,015000 ORE*	

17 **GC01A1** 82 **KM** **0,70500**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR

EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN= 50 MM

Nr.ore manopera/um=10,100

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE		*0,500000 KG*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025012 MONTATOR CONDUCTE	*12*	*0,930000 ORE*	
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*7,000000 ORE*	
0025032 MONTATOR CONDUCTE	*32*	*0,460000 ORE*	
0025042 MONTATOR CONDUCTE	*42*	*0,010000 ORE*	
0025052 MONTATOR CONDUCTE	*52*	*1,250000 ORE*	
0025062 MONTATOR CONDUCTE	*62*	*0,450000 ORE*	
Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*
0002512 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,INALTA PRES.,DEB		*0,075000 ORE*	

18 **GC04A1** 82 **BUCATA** **47,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIS

T SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER CU DN 32 MM

Nr.ore manopera/um=9,660
asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE		*0,500000 KG*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0025022 MONTATOR CONDUCTE	*22*	*8,100000 ORE*	
0025062 MONTATOR CONDUCTE	*62*	*1,560000 ORE*	

19 **TRB01A14** 82 **TONE** **23,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS

EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=0,984

Extras MANOPERA	*Consum specific*	*Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	*0,983990 ORE*	

20 **TRB05A14** 82 **TONE** **23,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI

ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0	1	2	3	4	5

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *2,289990 ORE*

21 **TRA01A10** 82 **TONE** **141,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*

TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 061 Bransament g.n.p.r.+P.R.M.

Categoria de lucrari: 005 Post reg.mas.(PRM1)-446 bc

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GF05B1**	82 **BUCATA**	**446,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	FIRIDA TIP B1 PTR.UN CONTOR CU DEBIT NOM PESTE 12 MC PINA LA 20 MC INGROPATA PARTIAL				
	Nr.ore manopera/um=1,300 asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011111 FIERAR BETON 11		*0,120000 ORE*		
	0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31		*1,180000 ORE*		
2	**7322339**	**BUCATA**	**446,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	FIRIDA METALICA 800X900X500 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	7322339 FIRIDA METALICA 800X900X500 MM		*1,000000 BUCATA*		
3	**GE01D1**	82 **BUCATA**	**446,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	REGULATOR DE PRESIUNE MONTAT INDIVIDUAL PENTRU DEB ITUL NOMINAL DE PI.MAX=6 BAR;PE=25 MBAR; DN 25 MM				
	Nr.ore manopera/um=2,790 asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3304823 TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 15(1/2) OL 32 1 S 7656		*0,250000 M*		
	3304847 TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 25(1) OL 32 1 S 7656		*0,600000 M*		
	4122155 RACORD OLAN.ET.PLA FIL INT EXT U2 S482 DN 15 1/2		*1,000000 BUCATA*		
	4122210 RACORD OLAN.ET.PLA FIL INT EXT U2 S482 DN 25 1		*1,000000 BUCATA*		
	4122765 NIPLU FONTA MAL REDUS N8 S7702 DN 25X20 1 X 3/4		*1,000000 BUCATA*		
	4123111 NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 15 1/2		*1,000000 BUCATA*		
	4123240 NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 25 1 DS		*1,000000 BUCATA*		
	4500905 ROBINET TREC.VENT.FC+MUFE ABUR PN 16 225GRD S4004 1"		*2,000000 BUCATA*		
	5903207 SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4		*0,300000 KG*		
	5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A		*0,620000 M CUB*		
	6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80		*0,126000 KG*		
	6601844 GARNITURI CAUC.PRES.F.INSER TIP2 50-70%CAUC .GR5 100-250		*0,150000 KG*		
	6713910 REDUCTII CU FILET PVC PT. IMBINARE PN 1 0 DN 25 MM		*1,000000 BUCATA*		
	6713922 REDUCTII CU FILET PVC PT. IMBINARE PN 1		*1,000000 BUCATA*		

0	1	2	3	4	5

0 DN 32 MM

7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 1,950000 KG
102-63

7309089 CILTI DE CINEPA SORT 1,STAS 1715-60 0,028000 KG

7344209 SAPUN DE RUFE TIP 50% ACIZI GRASI STAS 18 0,040000 KG
9-59

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar

0011612 INSTALATOR SANITAR 12 1,110000 ORE

0011622 INSTALATOR SANITAR 22 0,500000 ORE

0011632 INSTALATOR SANITAR 32 0,500000 ORE

0011652 INSTALATOR SANITAR 52 0,680000 ORE

---

4 **9100890** **BUCATA** **446,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

REGULATOR GAZE NATURALE PI.MAX=6 BAR;PE=25 MBAR;DN
25

Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar

9100890 REGULATOR GAZE NATURALE PI.MAX=6 BAR;PE=25 MBAR;DN25 1,000000 BUCATA

---

5 **IA45A1** 82 **BUCATA** **446,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

PLACA PT.CONTOR GAZE CU RACORD DE: 1''

Nr.ore manopera/um=0,600

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar

2950716 DIBLU DIN LEMN 4,000000 BUCATA

5837355 SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 8 X 40 F1 S 1452 4,000000 BUCATA

7334280 PLACA DE CONTOR DE GAZE CU RACORDURI D = 1 TOLI 1,000000 BUCATA

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar

0011612 INSTALATOR SANITAR 12 0,300000 ORE

0011632 INSTALATOR SANITAR 32 0,300000 ORE

---

6 **IA41A1** 82 **BUCATA** **446,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CONTOR GAZE,MONTAT PE PLACA DE CONTOR EXISTENTA RA
CORDURILE AVIND D: 1''

Nr.ore manopera/um=0,680

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar

7322940 FUIOR CINEPA 0,016000 KG

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar

0011622 INSTALATOR SANITAR 22 0,680000 ORE

---

7 **7311101** **BUCATA** **446,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CONTOR GAZE,VOLUMETRIC,DEBIT 6 MC/H,RACORD OLAND
EZ 1"

Nr.ore manopera/um=0,000
contor electronic cu modul GSM incorporat

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar

7311101 CONTOR GAZE,VOLUMETRIC,DEBIT 6 MC/H,RACORD OLANDEZ 1" 1,000000 BUCATA

0	1	2	3	4	5

8 **IZA08A1** 82 **M** **892,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

VOPSITORII LA INSTALATII EXECUTATE MANUAL CU VOPSE

A DE ULEI PE CONDUCTE CU DIAM.EXT.4 34MM

Nr.ore manopera/um=0,087

L:10162 -0007:6103311 -VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
6100034 GRUND MINIU STAS 3097-80	*ANTICOROZIV G.351-4*	*0,012000 KG*	
6103311 VOPSEA GALBEN CREM NTR 90-80	*V.451-3*	*0,008000 KG*	
Componenta listei anexa 10162			
6200573 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176		*0,008000 LITRU*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0013311 ZUGRAV VOPSITOR 11		*0,028820 ORE*	
0013321 ZUGRAV VOPSITOR 21		*0,057650 ORE*	

9 **GE04A** 99 **BUCATA** **892,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

ROB.SFERA GAZ DN 1''

Nr.ore manopera/um=1,920

asimilat

L:GL10I -M :4204433 -ROBINET DE TRECERE CU SFERA PT.GAZ, TIP "FI-FI" CU D=1"

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
4204433 ROBINET DE TRECERE CU SFERA PT.GAZ, TIP "FI -FI" CU D=1"		*1,000000 BUCATA*	
Componenta listei anexa GL10I			
5818426 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 16X 65 GR . 5.8 S 6220		*8,000000 BUCATA*	
5842764 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 16 GR. 5 S 4071		*8,000000 BUCATA*	
5881318 SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 16 OL34 S 1388		*8,000000 BUCATA*	
6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M S 3498		*0,090000 KG*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011700 INSTALATOR INCALZIRE		*1,920000 ORE*	

10 **CMTD21I1B2** 02 **10 BUCATI** **178,40000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FILETARE CU MASINA ELECTRICA DE GAURIT INT. METRIC

/GAZ CU TAROD L 6-10 MM, M.9-16 MM / G.1''

Nr.ore manopera/um=0,264

asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
3304603 TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.UI - 25(1) OL 32 1 S 7656		*0,200000 M*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0021400 LACATUS CONSTR.METAL		*0,264000 ORE*	

11 **GD05A1** 82 **BUCATA** **1338,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CURBA DE SUDARE MONTATA LA TEVI AVIND DN= 1 TOLI

Nr.ore manopera/um=1,120

asimilat

Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*
4001090 COT PT.SUD.R1,5 90G 34 X 2,5 14 CRMO4 I I S 8805		*1,000000 BUCATA*	
5903207 SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4		*0,240000 KG*	
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A		*0,300000 M CUB*	
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63		*0,860000 KG*	
Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*
0011622 INSTALATOR SANITAR 22		*0,050000 ORE*	

0	1	2	3	4	5

0011652 INSTALATOR SANITAR 52 *0,030000 ORE*

0011712 INSTALATOR INCALZIRE 12 *0,520000 ORE*

0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32 *0,520000 ORE*

12 **SD18XB** 91 **BUCATA** **892,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RACORD OLANDEZ SAU COT CU RACORD OLANDEZ CU ETANS.

PLANA AVIND DIAMETRUL NOM.DE 1"

Nr.ore manopera/um=0,250
asimilat

L:90065 -0012:4122193 -RACORD OLAND.ET.PLA.FIL.INT.EX U2 S482 DN 25 1

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

4122193 RACORD OLAND.ET.PLA.FIL.INT.EX U2 S482 DN 2 5 1 *1,000000 BUCATA*

Componenta listei anexa 90065

8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*

Aplicat la materiale (din articolul 0.)

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

32 INSTALATOR SANITAR *0,250000 ORE*

13 **IC34D1** 82 **BUCATA** **446,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEV

I.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1 TOLI$

Nr.ore manopera/um=0,270
asimilat niplu

L:11315 -0071:4123240 -NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 25 1 DS

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

4123240 NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 25 1 DS *1,000000 BUCATA*

Componenta listei anexa 11315

6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB NTR 90-80 V.351-3 *0,040000 KG*

7322940 FUIOR CINEPA *0,020000 KG*

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011722 INSTALATOR INCALZIRE 22 *0,270000 ORE*

14 **IC34D1** 82 **BUCATA** **446,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEV

I.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1 TOLI$

Nr.ore manopera/um=0,270

L:11315 -0080:4123587 -DOP DIN FONTA MALEABILA T9 S487 DN 25 1

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

4123587 DOP DIN FONTA MALEABILA T9 S487 DN 25 1 *1,000000 BUCATA*

Componenta listei anexa 11315

6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB NTR 90-80 V.351-3 *0,040000 KG*

7322940 FUIOR CINEPA *0,020000 KG*

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011722 INSTALATOR INCALZIRE 22 *0,270000 ORE*

15 **TRB01A14** 82 **TONE** **22,30000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS

EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $

Nr.ore manopera/um=0,984

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,983990 ORE*

0	1	2	3	4	5

16 **TRB05A14** 82 **TONE** **22,30000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *2,289990 ORE*

17 **TRB22D3A** 82 **TONE** **22,30000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

18 **TRA01A05** 82 **TONE** **22,30000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A05 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM. *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 061 Bransament g.n.p.r.+P.R.M.

Categoria de lucrari: 006 Post reglare(PR-2)/buc-1 bc

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GF05B1** 82	**BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	FIRIDA TIP PTR. REGULATOR GAZE				
	Nr.ore manopera/um=1,300				
	asimilat				
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0011111 FIERAR BETON 11		*0,120000 ORE*		
	0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31		*1,180000 ORE*		
2	**7322339**	**BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	FIRIDA METALICA 800X900X500 MM				
	Nr.ore manopera/um=0,000				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	7322339 FIRIDA METALICA 800X900X500 MM		*1,000000 BUCATA*		
3	**GE01D1** 82	**BUCATA**	**1,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	REGULATOR DE PRESIUNE MONTAT INDIVIDUAL PENTRU DEB				
	ITUL NOMINAL DE PI.MAX=6 BAR;PE=25 MBAR; DN 32 MM				
	Nr.ore manopera/um=2,790				
	asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	3304823 TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 15(1/2) OL 32 1 S 7656		*0,250000 M*		
	3304847 TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 25(1) OL 32 1 S 7656		*0,600000 M*		
	4122155 RACORD OLAN.ET.PLA FIL INT EXT U2 S482 DN 15 1/2		*1,000000 BUCATA*		
	4122210 RACORD OLAN.ET.PLA FIL INT EXT U2 S482 DN 25 1		*1,000000 BUCATA*		
	4122765 NIPLU FONTA MAL REDUS N8 S7702 DN 25X20 1 X 3/4		*1,000000 BUCATA*		
	4123111 NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 15 1/2		*1,000000 BUCATA*		
	4123240 NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 25 1 DS		*1,000000 BUCATA*		
	4500905 ROBINET TREC.VENT.FC+MUFE ABUR PN 16 225GRD S4004 1"		*2,000000 BUCATA*		
	5903207 SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN 1 4		*0,300000 KG*		
	5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A		*0,620000 M CUB*		
	6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80		*0,126000 KG*		
	6601844 GARNITURI CAUC.PRES.F.INSER TIP2 50-70%CAUC .GR5 100-250		*0,150000 KG*		
	6713910 REDUCTII CU FILET PVC PT. IMBINARE PN 1 0 DN 25 MM		*1,000000 BUCATA*		
	6713922 REDUCTII CU FILET PVC PT. IMBINARE PN 1 0 DN 32 MM		*1,000000 BUCATA*		

0	1	2	3	4	5

7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63 1,950000 KG
7309089 CILTI DE CINEPA SORT 1,STAS 1715-60 0,028000 KG
7344209 SAPUN DE RUFE TIP 50% ACIZI GRASI STAS 18 9-59 0,040000 KG

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0011612 INSTALATOR SANITAR 12 1,110000 ORE
0011622 INSTALATOR SANITAR 22 0,500000 ORE
0011632 INSTALATOR SANITAR 32 0,500000 ORE
0011652 INSTALATOR SANITAR 52 0,680000 ORE

4 **9100890** **BUCATA** **1,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
REGULATOR GAZE NATURALE PI.MAX=6 BAR;PE=25 MBAR;DN 25
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar
9100890 REGULATOR GAZE NATURALE PI.MAX=6 BAR;PE=25 MBAR;DN25 1,000000 BUCATA

5 **IZA08A1** 82 **M** **2,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
VOPSITORII LA INSTALATII EXECUTATE MANUAL CU VOPSE A DE ULEI PE CONDUCTE CU DIAM.EXT.4 34MM
Nr.ore manopera/um=0,087

L:10162 -0007:6103311 -VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar
6100034 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80 0,012000 KG
6103311 VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80 0,008000 KG
Componenta listei anexa 10162
6200573 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176 0,008000 LITRU
Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0013311 ZUGRAV VOPSITOR 11 0,028820 ORE
0013321 ZUGRAV VOPSITOR 21 0,057650 ORE

6 **GE04A** 99 **BUCATA** **2,00000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
ROB.SFERA GAZ DN 2''
Nr.ore manopera/um=1,920
asimilat

L:GL10I -M :8801422 -ROBINET GAZ 2" MANETA

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar
5818426 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 16X 65 GR . 5.8 S 6220 8,000000 BUCATA
5842764 PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 16 GR. 5 S 4071 8,000000 BUCATA
5881318 SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 16 OL34 S 1388 8,000000 BUCATA
6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 M M S 3498 0,090000 KG
8801422 ROBINET GAZ 2" MANETA 1,000000 BUCATA
Componenta listei anexa GL10I
Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0011700 INSTALATOR INCALZIRE 1,920000 ORE

7 **CMTD21I1B2** 02 **10 BUCATI** **0,20000**
Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00
FILETARE CU MASINA ELECTRICA DE GAURIT INT. METRIC /GAZ CU TAROD L 6-10 MM, M.9-16 MM / G.11/4''
Nr.ore manopera/um=0,264
asimilat

0	1	2	3	4	5

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

3304603 TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.UI - 25(1) OL *0,200000 M*
32 1 S 7656

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0021400 LACATUS CONSTR.METAL *0,264000 ORE*

8 **GD05A1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

CURBA DE SUDARE MONTATA LA TEVI AVIND DN= 11/4 TOL
I

Nr.ore manopera/um=1,120
asimilat

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

4001090 COT PT.SUD.R1,5 90G 34 X 2,5 14 CRMO4 I *1,000000 BUCATA*
I S 8805
5903207 SARMA PLINA PT.SUD.SI INC.SUB FLUX S10MN *0,240000 KG*
1 4
5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C *0,300000 M CUB*
L A
7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS *0,860000 KG*
102-63

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011622 INSTALATOR SANITAR 22 *0,050000 ORE*
0011652 INSTALATOR SANITAR 52 *0,030000 ORE*
0011712 INSTALATOR INCALZIRE 12 *0,520000 ORE*
0011732 INSTALATOR INCALZIRE 32 *0,520000 ORE*

9 **SD18XB** 91 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

RACORD OLANDEZ SAU COT CU RACORD OLANDEZ CU ETANS.
PLANA AVIND DIAMETRUL NOM.DE 2"

Nr.ore manopera/um=0,250
asimilat

L:90065 -0015:4122222 -RACORD OLAND.ET.PLA.FIL.INT.EX U2 S482 DN 32 11/4

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

4122222 RACORD OLAND.ET.PLA.FIL.INT.EX U2 S482 DN 3 *1,000000 BUCATA*
2 11/4
Componenta listei anexa 90065
8000277 MATERIAL MARUNT *1,000000 LEI*
Aplicat la materiale (din articolul 0.)

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

32 INSTALATOR SANITAR *0,250000 ORE*

10 **IC34D1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEV
I.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=11/4 TO

Nr.ore manopera/um=0,270
asimilat niplu

L:11315 -0072:4123290 -NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 32 11/4 DS

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*

4123290 NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 32 11/ *1,000000 BUCATA*
4 DS
Componenta listei anexa 11315
6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 *0,040000 KG*
NTR 90-80
7322940 FUIOR CINEPA *0,020000 KG*

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*

0011722 INSTALATOR INCALZIRE 22 *0,270000 ORE*

0	1	2	3	4	5

11 **IC34D1** 82 **BUCATA** **1,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEV
I.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=2 TOLI$
Nr.ore manopera/um=0,270

L:11315 -0083:4123630 -DOP DIN FONTA MALEABILA T9 S487 DN 50 2

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
4123630 DOP DIN FONTA MALEABILA T9 S487 DN 50 2 *1,000000 BUCATA*
Componenta listei anexa 11315
6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 *0,040000 KG*
NTR 90-80
7322940 FUIOR CINEPA *0,020000 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0011722 INSTALATOR INCALZIRE 22 *0,270000 ORE*

12 **TRB01A14** 82 **TONE** **0,05000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS
EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=0,984

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,983990 ORE*

13 **TRB05A14** 82 **TONE** **0,05000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $
Nr.ore manopera/um=2,290

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *2,289990 ORE*

14 **TRB22D3A** 82 **TONE** **0,05000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA PE PNEURI
AMPLASA IN POZITIE FIXA SARCINA < 0,500 T $
Nr.ore manopera/um=0,340

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,339990 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0006728 MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF *0,113330 ORE*

15 **TRA01A05** 82 **TONE** **0,05000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA01A05 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM *1,000000 TONE*
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM. *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

Executant TIN5 *Obiectiv* 001D *Obi* 061 *Cate* 006

0	1	2	3	4	5
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		**Io =**	**% x To**		
Profit		**Po =**	**% x (To+Io)**		
TOTAL GENERAL pe categorie		**Vo = To+Io+Po**			

OFERTANT

...

Formular F3

OBIECTIV: 001D « EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBU.IE GAZE NATURALE ÎN CADRUL MUNICIPIULUI
CONTRACTANT: ...

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 061 Bransament g.n.p.r.+P.R.M.

Categoria de lucrari: 007 Subtraversari brans.-47 buc

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	SECTIUNE TEHNICA			**SECTIUNE FINANCIARA**	
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1	**GD24A** 99	**M**	**470,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	POZAREA COND.PROTECTIE DN<125MM PRIN FORAJ ORIZONT AL DIRIJAT (FOD) EXEC.IN TEREN NORMAL Nr.ore manopera/um=2,380 asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2205642 TRASGEL PENTRU NOROI FORAJ		*7,200000 KG*		
	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA		*0,120000 M CUB*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0070200 SONDOR MECANIC		*1,980000 ORE*		
	43 MECANIC EXPLOATARE UTILAJE		*0,400000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0001813 INSTALATIE FORAJ ORIZONTAL DIRIJAT		*0,400000 ORE*		
2	**GA08A1** 82	**M**	**282,00000**		
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00				
	TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN SANT.LA TR AVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT CONDUCTEI 89X4MM Nr.ore manopera/um=2,080 asimilat				
	Extras MATERIALE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	2600282 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S P 95 S 2484		*4,500000 KG*		
	2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE S PP 70 S 2484		*0,120000 KG*		
	2918809 RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIV G-50/50-100/10 0 L=1-170		*0,001000 M CUB*		
	3106427 TEAVA CONST F S LC 89 X 4 /OLT 32 S 404/2		*1,000000 M*		
	5900164 ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM		*0,140000 KG*		
	5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A		*0,050000 M CUB*		
	6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176		*0,150000 KG*		
	6200937 MOTORINA ADITIVATA PCT.CONGELARE -25 S 240		*1,500000 LITRU*		
	6718518 BANDA PROTECTIE PE BAZA DE PVCDE 1 MM GROS.		*0,800000 MP*		
	7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63		*0,050000 KG*		
	7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE		*0,300000 KG*		
	Extras MANOPERA		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0022752 SUDOR ELECTRIC 52		*0,420000 ORE*		
	0025012 MONTATOR CONDUCTE 12		*0,280000 ORE*		
	0025022 MONTATOR CONDUCTE 22		*0,540000 ORE*		
	0025032 MONTATOR CONDUCTE 32		*0,420000 ORE*		
	0025042 MONTATOR CONDUCTE 42		*0,420000 ORE*		
	Extras UTILAJE		*Consum specific*	*Pret unitar*	
	0003006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW		*0,290000 ORE*		
	0004030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)		*0,060000 ORE*		
	0007002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENI		*0,310000 ORE*		

0	1	2	3	4	5

3 **TSA12D2** 82 **M CUB** **94,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.
IN PAM.IMBIB.CU APA LA ADINC.0,0-1,5M,T.F.TARE
Nr.ore manopera/um=6,720

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019621 SAPATOR 21 *6,720000 ORE*

4 **TSC02A1** 82 **SUTE MC** **6,58000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT
UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003521 EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVA *3,720000 ORE*

5 **TSF10C1** 82 **MP** **752,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.VERTIC.CU INTERSP.<0,05M S
I LAT.INTRE MAL.PESTE 2,5M;PE ADINC.DE 0,0-4M
Nr.ore manopera/um=4,070

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.10 40 *0,010900 M CUB*
2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG= 2,50M S 8689 *0,000600 M CUB*
5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL 34 S 2111 *0,034200 KG*
6310108 DULAP METALIC PT.SPRIJINIREA SAPATURII 50 X200X3000MM *0,008700 BUCATA*
6311528 SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM, L.200-300MM *0,066300 KG*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0010711 DULGHER CONSTRUCTII 11 *1,720000 ORE*
0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21 *1,720000 ORE*
0010811 DULGHER PODURI 11 *0,440000 ORE*
0010821 DULGHER PODURI 21 *0,190000 ORE*

6 **TSD02A1** 82 **SUTE MC** **1,47580**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2
CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP *1,090000 ORE*

7 **TSD06A1** 82 **SUTE MC** **1,47580**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM
Nr.ore manopera/um=4,400

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *4,400000 ORE*
Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0004019 PLACA VIBRATOARE, MOTOR CU ARDERE INT. < 10 *4,900000 ORE*

0	1	2	3	4	5

8 **DF24A1** 82 **BUCATA** **94,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN
TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE
Nr.ore manopera/um=19,219

Extras MATERIALE *Consum specific* *Pret unitar*
7325655 INDICATOR DE SECURITATE (PLACUTA AVERTIZOARE) *1,000000 BUCATA*
Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *19,218470 ORE*

9 **AUT1102** 82 **ORE** **23,50000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

ORA PR AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6,0-9,9 TF 1
SCHIMB
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras UTILAJE *Consum specific* *Pret unitar*
0001102 ORA PR.AUTOMACARA, BR.ZABRELE 6,0-9,9TF 1 S *1,000000 ORE*

10 **TRB05B11** 82 **TONE** **235,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
ALE COMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M $
Nr.ore manopera/um=0,710

Extras MANOPERA *Consum specific* *Pret unitar*
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 *0,709990 ORE*

11 **TRA02A10** 82 **TONE** **235,00000**

Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. $
Nr.ore manopera/um=0,000

Extras TRANSPORT *Consum specific* *Pret unitar*
TRA02A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. *1,000000 TONE* *$*

Cheltuieli directe

din care utilaje:

-Vut termice

-Vut electrice

-Vut altele

Alte cheltuieli directe

C.A.M. **%**

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte **Io = % x To**

Profit **Po = % x (To+Io)**

TOTAL GENERAL pe categorie **Vo = To+Io+Po**

OFERTANT

...