

Beneficiar: COMUNA MALURENI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL MALURENI, CATUN BADICENI, JUDETUL ARGES



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

null

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	Amenajarea terenului		
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
5	3.5	Proiectare		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		1 REELE DE DISTRIBUTIE		
		2 GOSPODARIA DE APA-lucrari de constructii		
		3 GOSPODARIA DE APA-lucrari de instalatii, echipamente		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
		3 GOSPODARIA DE APA-lucrari de instalatii, echipamente		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
		3 GOSPODARIA DE APA-lucrari de instalatii, echipamente		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
6.6	4.6	Active necorporale		
7	5.1	Organizare de santier		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		

null

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
8	6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL (fara TVA)				
TOTAL (cu TVA)				

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA MALURENI
Executant:
Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
Obiectivul: RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL MALURENI, CATUN
BADICENI, JUDETUL ARGES
Obiectul: 1 RETELE DE DISTRIBUTIE



CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I			
I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		6 Refacere sistem rutier, platforme betonate, santuri	
5	4.1.3	Arhitectura	
6	4.1.4	Instalatii	
		1 Conducte distributie	
		2 Bransamente	
		7 Subtraversari	
		3 Hidranti	
		5 Conducte golire rezervor	
		4 Camine vane	
13	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II			
II. Montaj			
15	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III			
III. Procurare			
17	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
18	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
19	4.5	Dotari	
20	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV			
IV. Probe			
22	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 1 RETELE DE DISTRIBUTIE (fara TVA)	
TOTAL 1 RETELE DE DISTRIBUTIE (cu TVA)	

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA MALURENI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL MALURENI, CATUN
 BADICENI, JUDETUL ARGES
 Obiectul: 1 RETELE DE DISTRIBUTIE
 Stadiul fizic: 1 Conducte distributie



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
conducte D=50mm					
1	TSA07C1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	mc	8.570		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.343		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	29.560		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	29.560		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	100 mp	0.360		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	RPCA06A# - Umpluturi pamant straturi orizontale 20-30 cm gros,udata si batuta cu maiul de mina,cant < 20 mc	M CUB	28.560		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	ACE06B1 - Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : usoare	m	2.040		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	1.530		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	14.180		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	33.460		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACA02A01^ - Teava pentru retelele de alimentare cu apa, inclusiv apa potabila, cu instalare in sant deschis, fara pat de nisip, de diametru exterior 50-75 mm	m	51.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	600003743 - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, cu SDR17, PN10, cu diametrul exterior 50 mm	<i>m</i>	51.000		
12	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastic reflectorizant;	m	51.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	6716998 - Banda avertizoare cu fir metalic	<i>m</i>	52.530		
13	ACE07XA - Spalarea si dezinfectarea cond de alim cu apa potadiam 50MM	100 m	0.510		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	SF05A1 - Efectuarea probei de etans. la pres. si spalat cond. de apa,din tub fonta pres. avand d=50-80mm (As)	m	51.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	AcA58C* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 50 mm	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	500007946 - Mufa electrosudabila pehd d. 50	buc	6.000		
16	AcA59D* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (dop), D = 50 mm	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	500008013 - Dop electrosudabil d. 50	buc	3.000		
17	EI12A1 - Instalarea indicatoarelor luminoase, de circulatie	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	DF24A1 - Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	DF21A1 - Demontarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera;	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL conducte D=50mm					

conduce D=63mm

20	TSA07C1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	mc	216.720		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.866		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
22	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	747.680		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	747.680		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	100 mp	9.030		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	RPCA06A# - Umpluturi pamant straturi orizontale 20-30 cm gros,udata si batuta cu maiul de mina,cant < 20 mc	M CUB	722.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	ACE06B1 - Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : usoare	m	51.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	38.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	357.180		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	842.880		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
30	ACA02A01 ^ - Teava pentru retelele de alimentare cu apa, inclusiv apa potabila, cu instalare in sant deschis, fara pat de nisip, de diametru exterior 50-75 mm	m	1,290.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.1	600003744 - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, cu SDR17, PN10, cu diametrul exterior 63 mm.	<i>m</i>	1,290.000		
31	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastice reflectorizant;	m	1,290.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1	6716998 - Banda avertizoare cu fir metalic	<i>m</i>	1,328.700		
32	ACE07XB - Spalarea si dezinfectarea cond de alim cu apa potadiala 80MM	100 m	12.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	SF05A1 - Efectuarea probei de etans. la pres. si spalare cond. de apa, din tub fonta pres. avand d=50-80mm (As)	m	1,290.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	AcA61G * - Sudura prin electrofuziune tei electrosudabil din PEHD - VALROM D = 63 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34.1	500008038 - Tei electrosudabil d. 63	<i>buc</i>	2.000		
35	AcA60H * - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (reductie), D = 110 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.1	500008029 - Reductie electrosudabila d. 63/50	<i>buc</i>	2.000		
36	ACE09M01 ^ - Robinet de retinere cu bila de tip , DN 25-50, cu capete filetate, FI-FI, fonta ductila, se utilizeaza in instalatii de canalizare, apa industriala sau alte fluide, si apa potabila	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36.1	600011944 - Robinet de retinere, cu capete filetate, FI-FI, fonta ductila, DN 50, PN 2", se utilizeaza in instalatii de canalizare, apa industriala sau alte fluide, si apa potabila	<i>buc</i>	2.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
37	ACE18A02^ - Cutie de protectie pentru robinete montate ingropat de tip, corp din PEHD - greutate redusa, capac din fonta cenusie prevazut cu ochi de ridicare, rezistente la temperaturi extreme pozitive si negative, forma speciala care confera stabilitate, pentru apa, asigura posibilitatea operarii de la suprafata a armaturilor montate ingropat	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37.1	600011436 - Cutie de protectie pentru robinete montate ingropat, corp fonta / capac fonta, H=150, forma speciala care confera stabilitate, pentru apa, asigura posibilitatea operarii de la suprafata a armaturilor montate ingropat	buc	2.000		
38	AcA58D* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 63 mm	buc	108.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38.1	500007948 - Mufa electrosudabila pehd d. 63	buc	108.000		
39	EI12A1 - Instalarea indicatoarelor luminoase, de circulatie	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	DF24A1 - Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	DF21A1 - Demontarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera;	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL conducte D=63mm					

conduce D=110mm

42	TSA07C1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	mc	779.780		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	31.190		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
44	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	2,545.380		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	2,545.380		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	100 mp	29.990		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	RPCA06A# - Umpluturi pamant straturi orizontale 20-30 cm gros,udata si batuta cu maiul de mina,cant < 20 mc	M CUB	2,669.240		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48	ACE06B1 - Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : usoare	m	171.380		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	128.540		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	1,188.960		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	2,805.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
52	ACA02A02^ - Teava tip pentru retelele de alimentare cu apa, inclusiv apa potabila, cu instalare in sant deschis, fara pat de nisip, de diametru exterior 90-110 mm	m	4,284.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52.1	600003747 - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, cu SDR17, PN10, cu diametrul exterior 110 mm.	<i>m</i>	4,284.500		
53	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastic reflectorizant;	m	4,284.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
53.1	6716998 - Banda avertizoare cu fir metalic	<i>m</i>	4,413.035		
54	ACE07XC - Spalarea si dezinfectarea cond de alim cu apa potad diam 100MM	100 m	42.850		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
55	SF05B1 - Efectuarea probei de etans. la pres. si spalare cond. de apa, din tub fonta pres. avand D=100-125MM	m	4,284.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
56	AcA58G* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 110 mm	buc	358.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
56.1	500007951 - Mufa electrosudabila pehd d.110	<i>buc</i>	358.000		
57	AcA59H* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (dop), D = 110 mm	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
57.1	500008017 - Dop electrosudabil d.110	<i>buc</i>	7.000		
58	EI12A1 - Instalarea indicatoarelor luminoase, de circulatie	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
59	DF24A1 - Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
60	DF21A1 - Demontarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera;	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL conducte D=110mm					

conducte D=125mm

61	TSA07C1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	mc	324.960		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
62	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	12.990		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
63	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	1,112.490		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
64	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	1,112.490		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
65	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	100 mp	12.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
66	RPCA06A# - Umpluturi pamant straturi orizontale 20-30 cm gros,udata si batuta cu maiul de mina,cant < 20 mc	M CUB	1,087.370		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
67	ACE06B1 - Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : usoare	m	71.420		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
68	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	53.570		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
69	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	515.540		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
70	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	1,216.560		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
71	ACA02D03^ - Teava pentru retelele de alimentare cu apa, inclusiv apa potabila, cu instalare in sant deschis, fara pat de nisip, de diametru exterior 125-140 mm	m	1,785.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
71.1	600004023 - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, SDR17 PN10, cu diametrul exterior de 125mm	m	1,785.500		
72	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastic reflectorizant;	m	1,785.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
72.1	6716998 - Banda avertizoare cu fir metalic	m	1,839.065		
73	ACE07XD - Spalarea si dezinfectarea cond de alim cu apa potadialm 125	100 m	17.850		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
74	SF05B1 - Efectuarea probei de etans. la pres. si spalut cond. de apa,din tub fonta pres. avand D=100-125MM	m	1,785.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
75	AcA58G* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 110 mm	buc	298.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
75.1	500007952 - Mufa electrosudabila pehd d.125	buc	298.000		
76	EI12A1 - Instalarea indicatoarelor luminoase, de circulatie	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
77	DF24A1 - Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
78	DF21A1 - Demontarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera;	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL conducte D=125mm					

conducte D=140mm

79	TSA07C1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	mc	239.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
80	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	9.596		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
81	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. =	tona	780.370		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
82	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	780.370		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
83	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	100 mp	8.570		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
84	RPCA06A# - Umpluturi pamant straturi orizontale 20-30 cm gros,udata si batuta cu maiul de mina,cant < 20 mc	M CUB	822.530		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
85	ACE06B1 - Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : usoare	m	48.960		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
86	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	36.720		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
87	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	358.160		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
88	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	845.180		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
89	ACA02D03^ - Teava pentru retelele de alimentare cu apa, inclusiv apa potabila, cu instalare in sant deschis, fara pat de nisip, de diametru exterior 125-140 mm	m	1,224.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
89.1	600004024 - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, SDR17 PN10, cu diametrul exterior de 140mm.	m	1,224.000		
90	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastice reflectorizant;	m	1,224.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
90.1	6716998 - Banda avertizoare cu fir metalic	m	1,260.720		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
91	ACE07XE - Spalarea si dezinfectarea cond de alim cu apa potadiam 150	100 m	12.240		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
92	SF05C1 - Efectuarea probei de etans. la pres. si spalat cond. de apa,din tub fonta pres. avand D=150-200MM	m	1,224.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
93	AcA58I* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 140 mm	buc	204.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
93.1	500007953 - Mufa electrosudabila pehd d.140	buc	204.000		
94	EI12A1 - Instalarea indicatoarelor luminoase, de circulatie	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
95	DF24A1 - Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
96	DF21A1 - Demontarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera;	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL conducte D=140mm					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA MALURENI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL MALURENI, CATUN
 BADICENI, JUDETUL ARGES
 Obiectul: 1 RETELE DE DISTRIBUTIE
 Stadiul fizic: 2 Bransamente



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA02F1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren tare	mc	220.360		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSC03C1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 3	100 mc	6.610		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSE01B1 - Nivelarea manuala a terenurilor si a platformelor cu denivelari de 10-20 CM in teren mijlociu	100 mp	5.310		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	496.410		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	496.410		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	172.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	385.010		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	RPCA06A# - Umpluturi pamant straturi orizontale 20-30 cm gros,udata si batuta cu maiul de mina,cant < 20 mc	M CUB	649.910		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	SA01A01^ - Teava pentru retelele de alimentare cu apa, inclusiv apa potabila, cu instalare in sant deschis, fara pat de nisip, de diametru exterior 25-40 mm	m	584.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	600003741 - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, cu SDR17, PN10, cu diametrul exterior 32 mm.	<i>m</i>	<i>584.000</i>		
10	AcA62D* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile cu sau fara colier din PEHD (sa bransament/teu bransament), D = 90 - 160 mm	buc	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	500008105 - sa electrosudabila d50x32	<i>buc</i>	6.000		
12	500008106 - sa electrosudabila d63x32	<i>buc</i>	45.000		
13	500008111 - sa electrosudabila d110x32	<i>buc</i>	107.000		
14	500008114 - sa electrosudabila d125x32	<i>buc</i>	49.000		
15	5000811511 - sa electrosudabila d140x32	<i>buc</i>	43.000		
16	AcA58A* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 32 mm	buc	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	500007945 - Mufa electrosudabila pehd d. 32	<i>buc</i>	<i>250.000</i>		
17	ACE09M01^ - Robinet de retinere cu bila de tip , DN 25-50, cu capete filetate, FI-FI, fonta ductila, se utilizeaza in instalatii de canalizare, apa industriala sau alte fluide, si apa potabila	buc	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	600011941 - Robinet de retinere cu bila Jafar, cu capete filetate, FI-FI, fonta ductila, DN 25, PN 1", se utilizeaza in instalatii de canalizare, apa industriala sau alte fluide, si apa potabila	<i>buc</i>	<i>250.000</i>		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	AcA64C* - Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu doua imbinari (mufa egala/redusa,cot) D = 32 mm	buc	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	500008170 - Mufa compres.d. 32	buc	500.000		
19	ACE18A02^ - Cutie de protectie pentru robinete montate ingropat corp din PEHD - greutate redusa, capac din fonta cenusie prevazut cu ochi de ridicare, rezistente la temperaturi extreme pozitive si negative, forma speciala care confera stabilitate, pentru apa, asigura posibilitatea operarii de la suprafata a armaturilor montate ingropat	buc	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	600011435 - Cutie de protectie pentru robinete montate ingropat corp PE/capac fonta, H=150, forma speciala care confera stabilitate, pentru apa, asigura posibilitatea operarii de la suprafata a armaturilor montate ingropat	buc	250.000		
20	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastice reflectorizant;	m	584.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	6716998 - Banda avertizoare cu fir metalic	m	601.520		
21	ACE07XA - Spalarea si dezinfectarea cond de alim cu apa potadialm 50MM	100 m	5.840		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	SF05A1 - Efectuarea probei de etans. la pres. si spalut cond. de apa,din tub fonta pres. avand d=50-80mm (As)	m	584.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	ACD01B02^ - Camin apometru monobloc, tehnica de fabricatie rotoformare, perfect etans , cu diametrul de 540 si inaltimea de 1200	buc	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	AcA64C* - Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu doua imbinari (mufa egala/redusa,cot) D = 32 mm	buc	1,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	500008170 - Mufa compres.d. 32	buc	1,000.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
25	ACE16A01^ - Reductor de presiune, DN 32, cu membrana si camera simpla, se utilizeaza in retelele de distributie a apei potabile (As)	buc	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	600011523 - Reductor de presiune cu membrana si camera simpla, DN 32	buc	250.000		
26	SA35B# - Fiting (cot,reductie)fonta mal,Montare insurub la tevi ol zn,la coloane pentru hidr int,tevi d=2 1/2	buc	1,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	4117958 - Cot zincat fi-fe DN 1 bravo cod 92	buc	500.000		
28	4117985 - Cot redus zincat DN 1 1/4X1 cod 45ro9005	buc	500.000		
29	ACE09K01^ - Robinet de tip DN 32, cu clapa fluture, se utilizeaza in instalatiile industriale	buc	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.1	600011919 - Robinet clapa fluture, corp, DN 32	buc	500.000		
30	AcA65B* - Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu doua imbinari (racord/cot FE) D = 25 - 32 mm	buc	500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.1	500008214 - Racord compres.d. 32x1 fi	buc	500.000		
31	AcA63B* - Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu o imbinare (dop/racord cu flansa) D = 32 mm	buc	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1	500008145 - Dop compres.d. 32	buc	250.000		
32	RPSE21A# - Montarea contorului de apa(apometru) cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20...30 MM	BUCAT A	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.1	462556A - Contor cu rotor,monojet,intr-iesire filetate,DN=20MM	buc	250.000		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe	
-------------------------	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA MALURENI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL MALURENI, CATUN
 BADICENI, JUDETUL ARGES
 Obiectul: 1 RETELE DE DISTRIBUTIE
 Stadiul fizic: 3 Hidranti



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA02F1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren tare	mc	8.740		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSC03C1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 3	100 mc	0.350		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	24.190		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	24.190		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	13.130		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	29.360		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	ACA02A02^ - Teava pentru retelele de alimentare cu apa, inclusiv apa potabila, cu instalare in sant deschis, fara pat de nisip, de diametru exterior 90-110 mm	m	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	600003746 - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, cu SDR17, PN10, cu diametrul exterior 90 mm	m	48.000		
8	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastic reflectorizant;	m	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	6716998 - Banda avertizoare cu fir metalic	m	49.440		
9	ACE07XB - Spalarea si dezinfectarea cond de alim cu apa potadiam 80MM	100 m	0.480		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	SF05A1 - Efectuarea probei de etans. la pres. si spalut cond. de apa,din tub fonta pres. avand d=50-80mm (As)	m	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	AcA62D* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile cu sau fara colier din PEHD (sa bransament/teu bransament), D = 90 - 160 mm	buc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	500008047 - Sa bransament d110x90 sdr11 cu colier	buc	15.000		
13	500008050 - Sa bransament d125x90 sdr11 cu colier	buc	7.000		
14	500008055 - Sa bransament d140x90 sdr11 cu colier	buc	2.000		
15	ACB08B01^ - Adaptor DN 50-200, corp si flansa din fonta ductila, garnitura speciala profilata pentru a asigura etansarea si pe conducte ovalizate sau afectate de coroziune, se utilizeaza in retelele de transport si distributie a apei potabile.	buc	72.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	600011699 - Adaptor DN 90, se utilizeaza in retelele de transport si distributie a apei potabile,	buc	72.000		
16	ACE09M02^ - Robinet de retinere cu bila, DN 50-250, corp cu flanse, fonta ductila, se utilizeaza in instalatii de apa, de canalizare, de apa industrială sau alte fluide, si apa potabila	buc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16.1	600011947 - Robinet de retinere cu bila, corp cu flanse, fonta ductila, DN 80, se utilizeaza in instalatii de apa, de canalizare, de apa industriala sau alte fluide, si apa potabila	buc	24.000		
17	ACE18A02^ - Cutie de protectie pentru robinete montate ingropat de tip, corp din PEHD - greutate redusa, capac din fonta cenusie prevazut cu ochi de ridicare, rezistente la temperaturi extreme pozitive si negative, forma speciala care confera stabilitate, pentru apa, asigura posibilitatea operarii de la suprafata a armaturilor montate ingropat	buc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	600011436 - Cutie de protectie pentru robinete montate ingropat, corp fonta / capac fonta, H=150, forma speciala care confera stabilitate, pentru apa, asigura posibilitatea operarii de la suprafata a armaturilor montate ingropat	buc	24.000		
18	ACA19B1 - Imbinare cu flanse libera tuburi piese legatura si armaturi la cond. pres. din poliesteri armate DN 80	buc	72.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	4418092 - Flansa oarba otel pentru pehd DN 75 cod 66403006	buc	72.000		
18.2	6607575 - Garnitura de etansare ans plan PN6/2,5 D = 80 M 100-500 G2x4 S1733	buc	72.720		
18.3	5801071 - Surub cap hexagonal precis M 12 X 40 GR. 5.8 S4272	buc	576.000		
19	ACE01XA - Hidrant subteran de incendiu avand diam 65-100MM	buc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	7324340 - Hidrant subteran incendiu corp fonta DN 80	buc	24.000		
19.2	4108068 - Cot cu picior flansa+mufa DN 80	buc	24.000		
19.3	7313107 - Cutie prot.fonta pentru hidr.subt. rama+capac,DN 80	buc	24.000		
20	RPAB03E1 - Cutii cu capac asezate pe placa prefabricata din beton armat cutie hidrant (coborire la nivelul strazii)	buc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	2.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
22	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	6.510				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
22.1	2100945 - Beton de ciment C8/10	mc	6.562				
23	TRA06A... - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=...km \$	tona	15.620				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)							
Greutate Materiale (tone)		Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie		Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe							
Contribuția asiguratorie pentru muncă							
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe							
Cheltuieli indirecte							
Cheltuieli indirecte							
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte							
Beneficiu							
Profit							
T4 = T3 + Beneficiu							
TOTAL GENERAL (fara TVA)							
TVA (19.00%)							
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)							

Proiectant,

S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA MALURENI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL MALURENI, CATUN
 BADICENI, JUDETUL ARGES
 Obiectul: 1 RETELE DE DISTRIBUTIE
 Stadiul fizic: 4 Camine vane



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Camin vane Dn1200					
1	TSA07C1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	mc	37.630		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	1.505		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	389.420		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	389.420		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	134.960		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	300.790		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	100 mp	0.880		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TSE04C1 - Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu: buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp teren catg.3 si 4	100 mp	0.880		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	2.470		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	2100945 - Beton de ciment C8/10	mc	2.490		
10	TRA06A... - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=...km \$	tona	5.930		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TSF05A1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 M interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 M	mp	301.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TSA24A1 - Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: motopompa de apa 6.6-12 KW (9-16 cp)	ora	112.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	ACE14A% - Camin de vane prefabricat (protect islgc-1785-2), cu di=1,2 M, in terenuri cu apa subterana, necarosabil sau carosabil, cu adacimea H de: 1.7M	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. =	tona	70.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	ACD01L1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	AUT6751A1 - Automacara 5tf,hma=6,5M,deschidere max=5,5M	ora	56.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	RPCE27B+ - Hidroizolatie din mastic bituminos aplicata la rece: 1 strat de amorsa + 2 straturi de mastic	MP	121.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	ACE17A1 - Placa indicatoare montata la camine rezerv. sau alte constructii pentru alimentari cu apa si canaliz.	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Camin vane Dn1200					

Camin vane Dn200					
19	TSA07C1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	mc	91.630		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	3.665		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	948.370		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	948.370		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrare, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	302.840		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	674.940		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	100 mp	2.080		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	TSE04C1 - Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu: buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp teren catg.3 si 4	100 mp	2.080		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	7.060		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.1	2100945 - Beton de ciment C8/10	mc	7.116		
28	TRA06A... - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=...km \$	tona	16.940		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	TSF05A1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 M interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 M	mp	523.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	TSA24A1 - Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: motopompa de apa 6.6-12 KW (9-16 cp)	ora	136.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
31	ACE20A% - Camin de vane prefabricat (protect islgc-1785-2), cu di=1,2 M, in terenuri cu apa subterana, necarosabil sau carosabil, cu adacimea H de: 1.7M	buc	17.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	85.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	ACD01L1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	buc	17.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	8.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	AUT6751A1 - Automacara 5tf,hma=6,5M,deschidere max=5,5M	ora	68.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	RPCE27B+ - Hidroizolatie din mastic bituminos aplicata la rece: 1 strat de amorsa + 2 straturi de mastic	MP	183.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	ACE17A1 - Placa indicatoare montata la camine rezerv. sau alte constructii pentru alimentari cu apa si canaliz.	buc	17.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Camin vane Dn200					

Camin vane Dn300

38	TSA07C1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	mc	7.550		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
39	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.302		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	78.160		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	78.160		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrare, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	15.070		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	33.580		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	100 mp	0.160		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	TSE04C1 - Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu: buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp teren catg.3 si 4	100 mp	0.160		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	1.920		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46.1	2100945 - Beton de ciment C8/10	mc	1.935		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
47	TRA06A... - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=...km \$	tona	4.620		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48	TSF05A1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 M interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 M	mp	37.760		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49	TSA24A1 - Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: motopompa de apa 6.6-12 KW (9-16 cp)	ora	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50	ACE23G% - Camin de vane prefabricat (protect islgc-1785-2), cu di=1,2 M, in terenuri cu apa subterana, necarosabil sau carosabil, cu adacimea H de: 1.7M	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52	ACD01L1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
53	AUT6751A1 - Automacara 5tf,hma=6,5M,deschidere max=5,5M	ora	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
54	RPCE27B+ - Hidroizolatie din mastic bituminos aplicata la rece: 1 strat de amorsa + 2 straturi de mastic	MP	10.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
55	ACE17A1 - Placa indicatoare montata la camine rezerv. sau alte constructii pentru alimentari cu apa si canaliz.	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Camin vane Dn300					

Echipamente camine					
56	ACE05A1 - Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti cu greutate pina la 50 Kg inclusiv	tona	0.960		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
56.1	4124347 - Piesa leg.fon.trec.OL.cond G> 630 G=1000 Kg barem pret	kg	960.000		
56.2	6601569 - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 100	buc	38.400		
57	ACE09A1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)DN: 50	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
57.1	4504145 - Robinet sert.pana af pu bz pn = 10 D = 50 225 N 5313	buc	7.000		
58	ACE09C1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 80	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
58.1	4504298 - Rob.sert.pana af cp2 am pn=10 D= 80 225 N 5313	buc	1.000		
59	ACE09D1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 100	buc	32.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
59.1	4504339 - Robinet sert.pana af pu fc pn = 10 D = 100 225 N 5313	buc	32.000		
60	ACE09E1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)DN: 125	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
60.1	4504391 - Robinet sert.pana af pu am pn = 10 D = 125 225 N 5313	buc	12.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
61	ACE16A01 ^ - Reductor de presiune DN 50-150, cu membrana si camera simpla, se utilizeaza in retelele de distributie a apei potabile	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
62	600011526 - Reductor de presiune, cu membrana si camera simpla, DN 100, se utilizeaza in retelele de distributie a apei potabile	buc	3.000		
63	600011527 - Reductor de presiune, cu membrana si camera simpla, DN 125, se utilizeaza in retelele de distributie a apei potabile	buc	1.000		
64	ACA19D1 - Imbinare cu flanse libera tuburi piese legatura si armaturi la cond. pres. din poliesteri armate dn 125	buc	26.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
64.0	500003727 - Adaptor de flansa PE 100 D= 125 SDR11	buc	26.000		
64.1	4418256 - Flansa oarba otel pentru pehd DN 125 cod 66403009	buc	26.000		
64.2	6601571 - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 125	buc	26.260		
64.3	5801071 - Surub cap hexagonal precis M 12 X 40 GR. 5.8 S4272	buc	208.000		
65	ACA19C1 - Imbinare cu flanse libera tuburi piese legatura si armaturi la cond. pres. din poliesteri armate dn 100	buc	70.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
65.1	4427995 - adaptor flansa cu flansa PE/OL 110-100	buc	70.000		
65.2	6601569 - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 100	buc	70.700		
65.3	5801071 - Surub cap hexagonal precis M 12 X 40 GR. 5.8 S4272	buc	560.000		
66	ACA15XB - Imbin. cu flansa libera a tub.,pieselor de leg.si armat.la cond. din poliest.arm.fibr.st.D:80-150MM	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
66.1	4400947 - adaptor flansa cu flansa PE/OL 90-80	buc	2.000		
66.2	6601557 - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 80	buc	2.020		
66.3	5801071 - Surub cap hexagonal precis M 12 X 40 GR. 5.8 S4272	buc	16.000		
67	ACA15XA - Imbin. cu flansa libera a tub.,pieselor de leg.si armat.la cond. din poliest.arm.fibr.st.D:50MM	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
67.1	4400791 - adaptor flansa cu flansa PE/OL 63-50	buc	14.000		
67.2	6601545 - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 50	buc	14.140		
67.3	5801071 - Surub cap hexagonal precis M 12 X 40 GR. 5.8 S4272	buc	56.000		
68	GD19A% - Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietile	buc	252.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
69	7106359 - Cot pe80 sdr11 90GR 110MM	buc	7.000		
70	7106380 - Fiting de tranzitie 50x2"	buc	38.000		
71	7106416 - Mufa pe80 sdr11 63MM sr	buc	12.000		
72	7106418 - Mufa pe80 sdr11 90MM sr	buc	2.000		
73	7106425 - Mufa pe80 sdr11 110MM ef	buc	70.000		
74	7106419 - Mufa pe80 sdr11 125MM sr	buc	27.000		
75	7106420 - Mufa pe80 sdr11 140MM sr	buc	3.000		
75	500003590 - Reductie pe80 sdr11 90MM x 50MM	buc	2.000		
76	7106437 - Reductie pe80 sdr11 110MM X 63MM	buc	6.000		
77	7106443 - Reductie pe80 sdr11 125MM X 110MM	buc	10.000		
78	7106444 - Reductie pe80 sdr11 140MM X 90MM	buc	3.000		
79	7106445 - Reductie pe80 sdr11 140MM X 125MM	buc	9.000		
80	7106472 - Teu egal pe80 sdr11 110MM	buc	6.000		
81	7106473 - Teu egal pe80 sdr11 125MM	buc	8.000		
82	7106474 - Teu egal pe80 sdr11 140MM	buc	3.000		
83	7106488 - Teu redus pe80 sdr11 63MM X 50MM	buc	7.000		
84	7106492 - Teu redus pe80 sdr11 110MM X 50MM	buc	22.000		
85	7106496 - Teu redus pe80 sdr11 125MM X 50MM	buc	7.000		
86	7106497 - Teu redus pe80 sdr11 125MM X 110MM	buc	2.000		
87	7106500 - Teu redus pe80 sdr11 140MM X 110MM	buc	1.000		
88	7106501 - Teu redus pe80 sdr11 140MM X 125MM	buc	1.000		
89	ACE09A1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)DN: 50	buc	38.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
89	4202255 - Robinet golire recipienti 2"	buc	23.000		
TOTAL Echipamente camine					

Camin aerisire/golire

90	TSA07C1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	mc	3.780		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
91	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.151		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
92	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	39.120		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
93	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	39.120		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
94	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrare, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	14.680		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
95	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	32.720		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
96	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	100 mp	0.160		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
97	TSE04C1 - Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu: buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp teren catg.3 si 4	100 mp	0.160		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
98	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	0.350		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
98.1	2100945 - Beton de ciment C8/10	mc	0.353		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
99	TRA06A... - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=...km \$	tona	0.840		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
100	TSF05A1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 M interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 M	mp	50.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
101	TSA24A1 - Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: motopompa de apa 6.6-12 KW (9-16 cp)	ora	56.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
102	ACD01D06^ - Camine de inspectie de monobloc, cu diametru de 800 mm, cu inaltimea de 1000 mm	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
102.1	600007778 - Piesa reglabila D600 H550	buc	7.000		
102.2	600007700 - Camin DN800 SS160 3I1E H=1000	buc	7.000		
102.3	600008198 - CGT-791 CAROTA GARNITURA TEAVA DN125	buc	7.000		
103	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	0.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
104	ACD01L1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
105	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	3.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
106	ACE17A1 - Placa indicatoare montata la camine rezerv. sau alte constructii pentru alimentari cu apa si canaliz.	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
107	SD01H01> - Robinet cu sfera, cu diametrul de 1/2 inch	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
107.1	4505796 - Robinet cu sfera 1/2"	buc	7.000		
108	IC11A01> - Montare dezaerator automat de coloana D1/2 (as)	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
109	AcA60E* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (reductie), D = 63 mm	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
110	500008027 - Reductie electrosudabila d. 63/32	buc	7.000		
111	AcA64C* - Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu doua imbinari (mufa egala/redusa,cot) D = 32 mm	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
111.1	500008160 - Cot compres.90° d. 32	buc	7.000		
TOTAL Camin aerisire/golire					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)					
TVA (19.00%)					
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA MALURENI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL MALURENI, CATUN
 BADICENI, JUDETUL ARGES
 Obiectul: 1 RETELE DE DISTRIBUTIE
 Stadiul fizic: 5 Conducte golire rezervor



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Terasamente si montaj conducta					
1	TSA07C1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	mc	27.850		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	1.114		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	90.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	90.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	100 mp	1.070		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	RPCA06A# - Umpluturi pamant straturi orizontale 20-30 cm gros,udata si batuta cu maiul de mina,cant < 20 mc	M CUB	95.320		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	RPCA06A# - Umpluturi pamant straturi orizontale 20-30 cm gros,udata si batuta cu maiul de mina,cant < 20 mc	M CUB	95.320		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	RPCA06A# - Umpluturi pamant straturi orizontale 20-30 cm gros,udata si batuta cu maiul de mina,cant < 20 mc	M CUB	95.320		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	RPCA06A# - Umpluturi pamant straturi orizontale 20-30 cm gros,udata si batuta cu maiul de mina,cant < 20 mc	M CUB	95.320		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	RPCA06A# - Umpluturi pamant straturi orizontale 20-30 cm gros,udata si batuta cu maiul de mina,cant < 20 mc	M CUB	95.320		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	RPCA06A# - Umpluturi pamant straturi orizontale 20-30 cm gros,udata si batuta cu maiul de mina,cant < 20 mc	M CUB	95.320		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	ACE06B1 - Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : usoare	m	6.120		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	4.590		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	42.460		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	100.190		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACA02A02^ - Teava tip pentru retelele de alimentare cu apa, inclusiv apa potabila, cu instalare in sant deschis, fara pat de nisip, de diametru exterior 90-110 mm	m	153.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	600003747 - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, cu SDR17, PN10, cu diametrul exterior 110 mm.	<i>m</i>	153.000		
12	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastic reflectorizant;	m	153.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	6716998 - Banda avertizoare cu fir metalic	<i>m</i>	157.590		
13	ACE07XC - Spalarea si dezinfectarea cond de alim cu apa potadiam 100MM	100 m	1.530		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	SF05B1 - Efectuarea probei de etans. la pres. si spalut cond. de apa,din tub fonta pres. avand D=100-125MM	m	153.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	AcA58G* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 110 mm	buc	13.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	500007951 - Mufa electrosudabila pehd d.110	buc	13.000		
16	EI12A1 - Instalarea indicatoarelor luminoase, de circulatie	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	DF24A1 - Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	DF21A1 - Demontarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera;	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	IZH22A1 - Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confect.grosime 20-80 MM.	MP.	20.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	9002610875 - Cochilii vata minerala D=114 L=1000 G=30	buc	20.703		
TOTAL Terasamente si montaj conducta					

Camin vane Dn200

20	TSA07C1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	mc	5.390		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.216		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
22	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	55.790		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	55.790		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	17.810		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	39.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	100 mp	0.120		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	TSE04C1 - Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu: buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp teren catg.3 si 4	100 mp	0.120		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	0.420		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.1	2100945 - Beton de ciment C8/10	mc	0.423		
29	TRA06A... - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=...km \$	tona	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
30	TSF05A1 - Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 M interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 M	mp	30.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	TSA24A1 - Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: motopompa de apa 6.6-12 KW (9-16 cp)	ora	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	ACE20A% - Executarea caminului de vane din beton monolit, cu sectiunea circulara (proiect islgc-1785-2), cu di=2 M, in terenuri cu apa subterana, cu adancimea H de: 1.5M	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.1	2300741 - Caramida pline M 50 cal.1 C1 240X115X63 vrac S457	buc	576.000		
33	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	ACD01L1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	AUT6751A1 - Automacara 5tf, hma=6,5M, deschidere max=5,5M	ora	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	RPCE27B+ - Hidroizolatie din mastic bituminos aplicata la rece: 1 strat de amorsa + 2 straturi de mastic	MP	10.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	W2H02A1 - Identificarea traseu cable existent in teren mijlociu pentru sondaj fara sapatura	100 m	0.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
38	ACE17A1 - Placa indicatoare montata la camine rezerv. sau alte constructii pentru alimentari cu apa si canaliz.	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	ACE05A1 - Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti cu greutate p.ina la 50 Kg inclusiv	tona	0.040		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39.1	4124347 - Piesa leg.fon.trec.OL.cond G> 630 G=1000 Kg barem pret	kg	40.000		
39.2	6601569 - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 100	buc	1.600		
40	ACE09D1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 100	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40.1	4503608 - Rob.sert.pana N pu am PN= 4 D=100 225 N 5316	buc	2.000		
41	ACA19C1 - Imbinare cu flanse libera tuburi piese legatura si armaturi la cond. pres. din poliesteri armate dn 100	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41.1	4427995 - adaptor flansa cu flansa PE/OL 110-100	buc	4.000		
41.2	6601569 - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 100	buc	4.040		
41.3	5801071 - Surub cap hexagonal precis M 12 X 40 GR. 5.8 S4272	buc	32.000		
42	GD19A% - Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietile	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	7106419x - Mufa pe80 sdr11 110MM sr	buc	3.000		
44	7106472 - Teu egal pe80 sdr11 110MM	buc	6.000		
TOTAL Camin vane Dn200					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe	
-------------------------	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA MALURENI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL MALURENI, CATUN
 BADICENI, JUDETUL ARGES
 Obiectul: 1 RETELE DE DISTRIBUTIE
 Stadiul fizic: 6 Refacere sistem rutier, platforme betonate, santuri



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Reparatii sistem rutier					
1	DC01A01> - Taierea cu masini cu disc diamant rost, contractie si dilatatie beton uzura la drumuri	M	123.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	DG05A1 - Decaparea de imbracaminti cu stratul pana la 3 CM grosime, formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp	62.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSA07D1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren foarte tare	mc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSC03C1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 3	100 mc	0.280		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TSC22D1 - Spor la consumurile de ore-utilaj din art. tsc18,tsc19,tsc20 si tsc21, pentru transportul pamantului pe fiecare 10 M in plus,peste distanta prevazuta la articolele respective tsc19B1 teren catg. 2	100 mc	0.280		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TSC35B3 - Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 MC, pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 M	100 mc	0.280		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	55.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	3.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TSD03C1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 cp, in straturi cu grosimea de : 21-30 CM, teren catg. 1 sau 2	100 mc	0.280		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	17.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	41.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	DA07XA - Strat rutier din mat.gran.stabiliz.cu cim.sau var si zgur.gran.,exec.cu asternere mec.balast 6% cim.	mc	13.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	26.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	DB14B1 - Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	31.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	20018325 - <i>Mixtura asfaltica tip badpc 22.4</i>	<i>t</i>	31.093		
18	TRA05A... - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de..	tona	31.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	DB01A1 - Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	62.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	DB02B1 - Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: suspensie de bitum la straturile din impietruiri macadam sau pavaje din piatra;	100 mp	0.620		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	20018313 - <i>Amorsa bituminoasa matizol</i>	<i>t</i>	0.087		
21	TRA05A... - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de..	tona	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	DB16H1 - Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 CM cu asternere mecanica	mp	62.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	20018326 - <i>Mixtura asfaltica bapc 16</i>	<i>t</i>	5.828		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Reparatii sistem rutier					

Reparatii drumuri piatra sparta					
24	TSA07D1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren foarte tare	mc	32.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	TSC03C1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 3	100 mc	2.850		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	TSC22D1 - Spor la consumurile de ore-utilaj din art. tsc18,tsc19,tsc20 si tsc21,pentru transportul pamantului pe fiecare 10 M in plus,peste distanta prevazuta la articolele respective tsc19B1 teren catg. 2	100 mc	2.850		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	57.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	TSC35B3 - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 MC,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 M	100 mc	2.850		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	57.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	31.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
31	TSD03C1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 cp,in straturi cu grosimea de : 21-30 CM,teren catg. 1 sau 2	100 mc	2.850		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	270.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	705.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Reparatii drumuri piatra sparta					

Reparatii platforme betonate					
35	DG06B1 - Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in : alei, trotuare sau fundatii de drumuri.	mc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	110.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	TSA07D1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren foarte tare	mc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	TSC03C1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 3	100 mc	0.680		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
39	TSC22D1 - Spor la consumurile de ore-utilaj din art. tsc18,tsc19,tsc20 si tsc21, pentru transportul pamantului pe fiecare 10 M in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective tsc19B1 teren catg. 2	100 mc	0.680		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	TSC35B3 - Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 MC, pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 M	100 mc	0.680		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	135.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	7.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	TSD03C1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 cp, in straturi cu grosimea de : 21-30 CM, teren catg. 1 sau 2	100 mc	0.680		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	IFB09A1 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm din nisip;	mp	550.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	46.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
47	IFA03C1 - Pereu din placi de beton simplu,turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata,impartita prin rosturi de 2,5 cm cu grosimea pereului de: 10 cm.	mp	550.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47.1	2100995 - Beton de ciment C30/37	mc	55.000		
48	TRA06A.. - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.= km \$	tona	135.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	85.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	223.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Reparatii platforme betonate					

Reparatii santuri de pamant					
52	TSA01G1 - Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 CM grosime etc .in pamant cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0.61-2 M teren tare	mc	321.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
53	TSC19B1 - Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 M,in: teren catg. 2	100 mc	28.960		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
54	TSC35B3 - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 MC,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 M	100 mc	28.960		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
55	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	579.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Reparatii santuri de pamant					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)		
TVA (19.00%)		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)		

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA MALURENI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL MALURENI, CATUN
 BADICENI, JUDETUL ARGES
 Obiectul: 1 RETELE DE DISTRIBUTIE
 Stadiul fizic: 7 Subtraversari



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	GA09A1 - Sapare tunel si introd concom a tevii de prot pe sub drum sau cf cu ajut frezei teava (As)	m	69.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	3112464 - Teava pentru constructii 8"	m	69.000		
3	TSA02F1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren tare	mc	192.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSD18A1 - Umlutura compactata in santuri,pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,executata cu pamant provenit din : teren usor	mc	192.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	ACB01A02^ - Montarea conductelor corugate cu diametrul exterior de 200 mm	m	130.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	600001111 - Inel de etansare corugat cu garnitura, cu diametrul exterior de 200 mm	buc	132.600		
5.2	600001108 - Conducta corugata, cu clasa de rezistenta SN8 kN/mp, cu diametrul exterior de 200 mm	m	132.600		
6	ACB01A03^ - Montarea conductelor corugate cu diametrul exterior de 250 mm	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	600001121 - Inel de etansare corugat, cu diametrul exterior de 250 mm	buc	5.100		
6.2	600001117 - Conducta corugata, cu clasa de rezistenta SN8 kN/mp, cu diametrul exterior de 250 mm si cu lungimea de 6 m	m	5.100		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRB22D3B# - Manipularea mater.si elem.prefabr.cu macaraua pe pneuri in poz.fixa GR.mater=0.5-1T (As)	TONE	24.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TRA02A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.=...km.	tona	24.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)		
TVA (19.00%)		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)		

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA MALURENI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL MALURENI, CATUN
 BADICENI, JUDETUL ARGES
 Obiectul: 2 GOSPODARIA DE APA-lucrari de constructii



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
		<i>1 Terasamente si amenajari exterioare</i>	
4	4.1.2	Rezistenta	
		<i>3 Structura</i>	
6	4.1.3	Arhitectura	
		<i>2 Arhitectura</i>	
8	4.1.4	Instalatii	
9	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

11	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

13	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
14	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
15	4.5	Dotari	
16	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

18	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 2 GOSPODARIA DE APA-lucrari de constructii (fara TVA)**TOTAL 2 GOSPODARIA DE APA-lucrari de constructii (cu TVA)**

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA MALURENI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL MALURENI, CATUN
 BADICENI, JUDETUL ARGES
 Obiectul: 2 GOSPODARIA DE APA-lucrari de constructii
 Stadiul fizic: 1 Terasamente si amenajari exterioare



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

Amenajare spatiu verde

1	TSE01B1 - Nivelarea manuala a terenurilor si a platformelor cu denivelari de 10-20 CM in teren mijlociu	100 mp	6.050		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSH06XA - Semanarea gazonului pe suprafetele orizontale sau in panta sub 30%	100 mp	6.050		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Amenajare spatiu verde					

Platforma pentru grup electrogen

3	TSA01C1 - Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 CM grosime etc .in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 M teren tare	mc	3.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TRA01A15P - Transportul rutier al pamintului sau molozei cu autobasculanta dist.=15 km \$	tona	6.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSE06B1 - Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in: pamant coeziv	100 mp	0.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	IZF16A01> - Strat de separare din folie PVC	mp	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	CA03B% - Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de slprijin, pereti sub cota zero	mc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	2100899 - Beton de ciment clasa C 20/25 (BC 25/B330) cu 398 Kg ciment	mc	2.050		
8.2	2395 - Vibrator de suprafata	ora	0.400		
9	TE06C1 - Plasa de armatura sudata tip sppb D=10MM ochiurile 100x100MM	mp	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Platforma pentru grup electrogen					

Drum incinta					
10 TSC02B21 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg 2 in conditiile gospodarii apelor		100 mc	1.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11 TRA01A15P - Transportul rutier al pamintului sau moloazului cu autobasculanta dist.=15 km \$		tona	288.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12 TSE06B1 - Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast,prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat,de 10-12 t,in: pamant coeziv		100 mp	3.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	86.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	DA11B1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	58.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Drum incinta					

Platforma grup exploatare					
15	TSA01C1 - Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 CM grosime etc .in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 M teren tare	mc	10.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	TRA01A15P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km \$	tona	18.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TSE06B1 - Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in: pamant coeziv	100 mp	0.350		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	8.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	IZF16A01> - Strat de separare din folie PVC	mp	35.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	CA03B% - Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	3.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20.1	2100899 - Beton de ciment clasa C 20/25 (BC 25/B330) cu 398 Kg ciment	mc	3.588		
20.2	2395 - Vibrator de suprafata	ora	0.700		
21	TE06A1 - Plasa de armatura sudata tip sppb D=6MM ochiurile 100x100 MM	mp	35.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Platforma grup exploatare					

Imprejmuire					
22	TSA02C1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc .in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75M teren tare	mc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	TSE01B1 - Nivelarea manuala a terenurilor si a platformelor cu denivelari de 10-20 CM in teren mijlociu	100 mp	0.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	RCSA06B% - Umplutura de pamant, exec.in str.ORIZ. 20-30CM, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat	mc	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	TRA01A15P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km \$	tona	52.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	CA03B% - Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	21.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.1	2100896 - Beton de ciment clasa C 8/10 (BC 10/B150) cu 317 Kg ciment	mc	21.525		
26.2	2395 - Vibrator de suprafata	ora	4.200		
27	CA03B% - Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	10.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
27.1	2100899 - Beton de ciment clasa C 20/25 (BC 25/B330) cu 398 Kg ciment	mc	10.762				
27.2	2395 - Vibrator de suprafata	ora	2.100				
28	CB01B01> - Cofraje din scandura pentru elemente simple (fundatii, socluri, simburi beton, centuri, etc)	mp	110.000				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
29	CC02A02> - Confectionat si montat armatura	kg	1,000.000				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
30	CO05A01> - Imprejmuire structura metalica, cu stalpi metalici fixati in fundatie (As-manopera)	m	135.000				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
30	600032145 - Panou Bordurat 2000X2000	buc	68.000				
30	1 - Cleme fixare	buc	195.000				
30	600018864 - Capac Stalp 60X40	buc	65.000				
30	600041754 - Stalp 60*40 H=3.00m	buc	65.000				
30	600011193 - Teava patrata 100x100x5	m	9.000				
30	600011192 - Teava patrata 60x60x4mm	m	40.000				
TOTAL Imprejmuire							
31	TRA06A50 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=50 km	tona	94.800				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
32	TRA02A40 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 40 km.	tona	415.970				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)							
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
Recapitulatie		Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe							
Contribuția asiguratorie pentru muncă							
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe							

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA MALURENI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL MALURENI, CATUN
 BADICENI, JUDETUL ARGES
 Obiectul: 2 GOSPODARIA DE APA-lucrari de constructii
 Stadiul fizic: 2 Arhitectura



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	CD34C01^ - Montare panou sandwich, cu montaj usor si rapid pe grinzi de otel, cu nivel mare de izolatie, pentru perete normal	mp	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	600006593 - Panouri termoizolant tristrat PIR cu grosimea nominala de 80 mm, cu latimea utila a panoului de 1000 mm, pentru perete normal	mp	45.450		
2	IZE01A01> - Sorturi, grafuri si gulere din tabla de aluminiu de 1,5 mm grosime, cu latime desfasurata pana la 30 cm, inclusiv sortul din tabla 30 cm	m	52.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	CD34C01^ - Montare panou sandwich de tip Joris Ide PIR, de 0.5 mm/0.4 mm folie de aluminiu, cu montaj usor si rapid pe grinzi de otel, cu nivel mare de izolatie, pentru perete normal	mp	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	600006593 - Panouri termoizolant tristrat PIR cu grosimea nominala de 80 mm, cu latimea utila a panoului de 1000 mm, pentru perete normal	mp	12.120		
4	IZE01A01> - Sorturi, grafuri si gulere din tabla de aluminiu de 1,5 mm grosime, cu latime desfasurata pana la 30 cm, inclusiv sortul din tabla 30 cm	m	37.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	CG13A01> - Sapa autonivelanta	mp	7.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	20019424 - Sapa autonivelanta universala fn 645	kg	62.400		
5.2	20017932 - Amorsa tip alorex	kg	1.350		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	CA08A01> - Turnarea betonului elicopterizat, simplu cu agregate usoare, la constructii cu inaltimea intre 35 si 60 m inclusiv, in straturi de 3-20 cm grosime pentru egalizari, pante, sape si izolatii	mc	1.280		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	2100945x - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	1.290		
7	CG01A* - Pardoseala epoxidica autonivelanta bicomponenta aplicata manual intr-un strat, doua straturi de lac (grund) bicomponent , aplicata pe suprafete interioare noi din beton	mp	7.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	CE13D01^ - Montare panou sandwich de tip Joris Ide PIR, de 0.5 mm/0.4 mm folie de aluminiu, cu montaj usor si rapid pe grinzi de lemn, cu nivel mare de izolatie, pentru acoperis	mp	18.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	600006585 - Panouri sandwich cu grosimea nominala de 80 mm, cu latimea utila a panoului de 1000 mm, pentru acoperis	mp	18.685		
9	CE05E01^ - Sort pentru acoperis	m	19.120		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	600001892 - Sort cu lacrimar	m	20.076		
9.2	600001683 - Suruburi pentru acoperis, cu lungimea de 20 mm	buc	76.480		
10	CE03A01> - Montarea sistemului complet de jgheaburi din tabla zincata	m	6.960		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	CE05A01> - Montarea sistemului complet de burlane din tabla zincata	m	5.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	CN21D# - Vopsitorii la balustrade,grile si parapete metalice cu un strat grund anticoroziv si un strat vopsea bicomponenta pe baza de rasina	mp	1.280		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	6104963 - Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	0.230		
12.2	6100515 - Grund email perclorvinil. sr.4070 ni 6498-75	kg	0.320		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12.3	6102022 - Chit gri (524 natural grey) pentru rosturi laticrete L500	kg	0.038		
13	CK04B01> - Montarea tamplariei din aluminiu pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole	mp	10.080		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	TRA02A40 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 40 km.	tona	4.420		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)		
TVA (19.00%)		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)		

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA MALURENI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL MALURENI, CATUN
 BADICENI, JUDETUL ARGES
 Obiectul: 2 GOSPODARIA DE APA-lucrari de constructii
 Stadiul fizic: 3 Structura



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Grup exploatare					
1	TSA02C1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc .in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75M teren tare	mc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSE06B1 - Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast,prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat,de 10-12 t,in: pamant coeziv	100 mp	0.200		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	RCSA06B% - Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30CM, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat	mc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	TRA01A15P - Transportul rutier al pamintului sau molozeului cu autobasculanta dist.=15 km \$	tona	18.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	IZF16A01> - Strat de separare din folie PVC	mp	18.400		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	DA11B1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	5.520		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	CA03B% - Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	2.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	2100896 - Beton de ciment clasa C 8/10 (BC 10/B150) cu 317 Kg ciment	mc	2.562		
7.2	2395 - Vibrator de suprafata	ora	0.500		
8	CA03B% - Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	2100899 - Beton de ciment clasa C 20/25 (BC 25/B330) cu 398 Kg ciment	mc	6.150		
8.2	2395 - Vibrator de suprafata	ora	1.200		
9	CB01B01> - Cofraje din scandura pentru elemente simple (fundatii, socluri, simburi beton, centuri, etc)	mp	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	CC02A02> - Confectionat si montat armatura	kg	273.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TE06A1 - Plasa de armatura sudata tip sppb D=6MM ochiurile 100x100 MM	mp	18.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	CL18A# - Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg	1,750.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	5900696 - Electrod sud.OL. S 1125/2 E43.2 D = 2,00 MM inv R 1.2	kg	8.750		
12.2	6309886 - Confectie metalice diverse	kg	1,750.000		
TOTAL Grup exploatare					

Cabina put

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	TSA02C1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,treppte de infratire etc .in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75M teren tare	mc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TSE01B1 - Nivelarea manuala a terenurilor si a platformelor cu denivelari de 10-20 CM in teren mijlociu	100 mp	0.137		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	RCSA06B% - Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30CM, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat	mc	75.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	IZA18A* - Hidroizolarea cu hidroizolatie bituminoasa exterioara in strat cu grosimea stratului de 3 mm, impotriva umiditatii solului /infiltratiilor apei fara presiune	mp	47.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	IZF41A01^ - Protectie pentru hidroizolatie din membrana cramponata HDPE de tip Tegola Tefond	mp	47.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	CA02A% - Turnare beton simplu in egalizari, pante, sape	mc	0.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	2100896 - Beton de ciment clasa C 8/10 (BC 10/B150) cu 317 Kg ciment	mc	0.512		
18.2	2395 - Vibrator de suprafata	ora	0.200		
19	ACD01C01> - Capac si rama stas 2308-81, pentru camine, cu piesa suport carosabil iv	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	CA03B% - Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de slprijin, pereti sub cota zero	mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	2100896 - Beton de ciment clasa C 8/10 (BC 10/B150) cu 317 Kg ciment	mc	1.025		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20.2	2395 - Vibrator de suprafata	ora	0.200		
21	CA03B% - Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	2100899 - Beton de ciment clasa C 20/25 (BC 25/B330) cu 398 Kg ciment	mc	11.275		
21.2	2395 - Vibrator de suprafata	ora	2.200		
22	CB01B01> - Cofraje din scandura pentru elemente simple (fundatii, socluri, simburi beton, centuri, etc)	mp	70.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	CC02A02> - Confectionat si montat armatura	kg	1,165.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	CL18A# - Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg	41.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	5900696 - Electrode sud.OL. S 1125/2 E43.2 D = 2,00 MM inv R 1.2	kg	0.205		
24.2	6309886 - Confectie metalice diverse	kg	41.000		
TOTAL Cabina put					

Fundatii rezervor					
25	TSC02B21 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in : pamant imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg 2 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	0.284		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	TSA02C1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc .in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75M teren tare	mc	13.540		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	TRA01A15P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km \$	tona	75.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28	TSE01B1 - Nivelarea manuala a terenurilor si a platformelor cu denivelari de 10-20 CM in teren mijlociu	100 mp	0.560		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	TSE06B1 - Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in: pamant coeziv	100 mp	0.374		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	11.210		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	IZF16A01> - Strat de separare din folie PVC	mp	37.390		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	CA03B% - Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	17.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.1	2100896 - Beton de ciment clasa C 8/10 (BC 10/B150) cu 317 Kg ciment	mc	17.732		
32.2	2395 - Vibrator de suprafata	ora	3.460		
33	CA03B% - Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	26.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.1	2100917 - Beton marfa clasa C30/37	mc	27.162		
33.2	2395 - Vibrator de suprafata	ora	5.300		
34	CB01B01> - Cofraje din scandura pentru elemente simple (fundatii, socluri, simburi beton, centuri, etc)	mp	20.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
35	CC02A02> - Confectionat si montat armatura	kg	2,100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Fundatii rezervor					
36	TRA06A50 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=50 km	tona	166.050		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	TRA02A40 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 40 km.	tona	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)					
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	TOTAL
Alte cheltuieli directe					
Contribuția asiguratorie pentru muncă					
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte					
Cheltuieli indirecte					
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte					
Beneficiu					
Profit					
T4 = T3 + Beneficiu					
TOTAL GENERAL (fara TVA)					
TVA (19.00%)					
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA MALURENI

Executant:

Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL

Obiectivul: RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL MALURENI, CATUN BADICENI, JUDETUL ARGES

Obiectul: 3 GOSPODARIA DE APA-lucrari de instalatii, echipamente



CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I			
I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
		4 Retea canalizare si retea apa GA	
		2 Foraj captare apa	
		3 Instalatii interioare statie tratare-clorinare	
		5 Instalatii electrice	
10	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II			
II. Montaj			
12	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
		1 Montaj utilaje si echipamente	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III			
III. Procurare			
15	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
31	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
32	4.5	Dotari	
33	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV			
IV. Probe			
35	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 3 GOSPODARIA DE APA-lucrari de instalatii, echipamente (fara TVA)	
TOTAL 3 GOSPODARIA DE APA-lucrari de instalatii, echipamente (cu TVA)	

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA MALURENI
 Executant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Proiectant: RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL MALURENI, CATUN
 Obiectivul: BADICENI, JUDETUL ARGES
 Obiectul: 3 GOSPODARIA DE APA-lucrari de instalatii, echipamente
 Stadiul fizic: 1 Montaj utilaje si echipamente



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	M1A04B01> - Montare fosa septica	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	ID03A01^ - Montaj pompa submersibila pentru put	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	RPIA02A01> - Montare statie de clorinare a apei	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	ACC08A# - Montarea pe pozitie existenta ap. sterilizare	BUCAT A	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	RPEI01A01> - Montare sistem complet de automatizare statie tratare si pompare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	SE55A# - Grup ridic pres si pomp (As)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	VC26A# - Montarea bazinului (rezervorului) pentru colectarea apei	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	VC01C1 - Montarea ventilatorului extractie aer	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	SE59A# - Uscator de maini sau distrib automateriale de sapun lichid,montat pe perete din caramida sau bca	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	IA02C01> - Boiler electric, inclusiv accesoriile	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	IB02A01> - Montare radiator din otel tip panou	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	M1A07A1 - Rezervor metalic otel carbon,livrate in tole uzinate asamblare montare prin nituire manuala < 500 MC	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TCD11A1 - Grup electrogen automat : de la 23 - 38 kva	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA MALURENI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL MALURENI, CATUN
 BADICENI, JUDETUL ARGES
 Obiectul: 3 GOSPODARIA DE APA-lucrari de instalatii, echipamente
 Stadiul fizic: 2 Foraj captare apa



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	FJC04B - Foraj hidraulic cu sapa D 400_500 MM circ inversa instalatie 400 M ad in teren 3 interval 0_300 M	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	ACA10E01 ^ - Montare teava de tubare de tip, cu diametre intre 180-400 mm, clasa de grosime R16, avand lungimea de 6 m, pentru tubarea forajului, cu certificare KIWA	m	130.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	600006352 - Teava de tubare, cu diametrul de 180- 200, avand clasa de grosime R16 si lungimea de 6 m, pentru tubarea forajului	m	130.000		
3	FJD02D - Tubarea coloanelor filtrante la instalatie hidr circ inv 400 M ad cu burlane DN 6 5/8_12 3/4 toli	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	7321738 - Filtru cu pod P.apa din tub tabla 200 X 6 MM L 3,35 M	m	20.200		
4	FJH05D - Cimentarea coloanelor definitive in vederea izolarii stratelor la foraj hidr circ inv 400 M	mc	4.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	FJE01D - Introducerea materialelor filtrante cu instalatia de 400 M ad. circ. inv.	mc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	2200977 - Nisip filtru sio2 97% granulat 2,8-5,6 MM	mc	12.300		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	FJE05A - Introducere balast cu inst hidr 400 M,circ inv	mc	6.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	FJE02A - Introducere extras mamuth cu inst semimec cu trepied	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	FJE03C - Pompare pentru denisip cu inst hidr 500 M,circ dir	ora	75.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	FJH03C - Curatarea si spalarea cu apa a forajului in vederea indep noroi,foraj hidr circ dir 800 M ad	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	ACB09C2 - Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare D 2 zincata	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	3305920 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 65(2 1/2) OL 32 1 S 7656	<i>m</i>	15.300		
11	ACB10A1 - Flansa din otel rotunda montata prin sudura electr. avind DN = 50	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	4400791 - adaptor flansa cu flansa PE/OL 63-50	<i>buc</i>	12.000		
12	ACB05A1 - Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 50 mm si pn 2,5-25 at.	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	6607587 - Garnitura de etansare ans plan PN6/2,5 D = 100 M 100-500 G2x4 S1733	<i>buc</i>	12.120		
12.2	5801887 - Surub cap hexagonal precis M 16 X 75 GR. 5.8 S4272	<i>buc</i>	48.000		
12.3	5842738 - Piulite hexag.semiprecise M 12 GR. 5 S 4071	<i>buc</i>	48.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	ACB11A1 - Lansarea si centr. piese leg. OL pentru sud .G<=/50 Kg	tona	0.050		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	4124359 - Piesa leg.fon.trec.OL.cond G> 500 G = 630 Kg barem pret	kg	50.000		
14	ACE09A1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)DN: 50	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	4504145 - Robinet sert.pana af pu bz pn = 10 D = 50 225 N 5313	buc	1.000		
14	600048172 - Clapeta De Sens 2"	buc	1.000		
14	600020672 - Contor Apa cadran uscat 6mc/h, Dn50	buc	1.000		
14	4202163 - Robinet simplu serv.cromat 1/2 garn.detas.flut S4124	buc	1.000		
14	4204415 - Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 1/2"	buc	1.000		
15	IA23B2 - Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: manometru	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	4104335 - Reductie fonta 3"-2"	buc	1.000		
15	600033005 - Piesa Tranzitie Pehd 3"-90	buc	1.000		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA MALURENI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL MALURENI, CATUN
 BADICENI, JUDETUL ARGES
 Obiectul: 3 GOSPODARIA DE APA-lucrari de instalatii, echipamente
 Stadiul fizic: 3 Instalatii interioare statie tratare-clorinare



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
obiecte sanitare					
1	SC04A04> - Vas pentru closet din portelan sanitar	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	2442740 - Vas closet	buc	1.010		
2	SC16D1 - Rezervor pentru spalare vas wc,din portelan tip R2 montare la semiinaltime,cu dibl de lemn pe zid de caram	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	SC18A5 - Rama pentru vas de closet,din polipropilena cu capac	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	SC15XA - Portprosop montat pe perete	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	4201183 - Port - prosop alama cu doua brate de perete tip U 450MM	buc	1.000		
5	SC15A01> - Suport pentru hartie calitatea 1 (porthartie) din portelan sanitar, ha1 ni 545/63	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	SC15A# - Cuier rufarie sau porthartie fonta em,pvc, portel sanit,etc,Montare pe perete caram sau bca	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.1	6718879 - Cuier baie aminoplast 2 agatatori ni 2199	buc	1.010		
7	SC04C# - Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,montare pe pedestal	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	2402212 - Lavoar	buc	1.010		
7.2	2453823 - Pedestal lavoar	buc	1.010		
7.3	4203179 - Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. S 411	buc	1.000		
7.4	6700303 - Tevi din P.v.C.rigid tip U 110X2,2 stas 6675/2	m	0.300		
7.5	4202802 - Sifon fonta pentru lavoare,spalat. tip 1 DN 25 F s 2582	buc	1.000		
8	SD06A1 - Baterie amestecatoare,stativa, pentru lavoar avand D=1/2 toli	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	4201299 - Baterie lavoar	buc	1.000		
9	SD06XA - Robinet de trecere din alama pt teava din plumb avand diametru de 3/8" si 1/2"	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	4201614 - Robinet trec.vent.mufo,alama, R bach.PN10-80C,s.a83-1/2	buc	2.000		
10	SC17XA - Oglinda sanitara din semicristal montata pe perete	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	2506694 - Oglinda geam tras slefuit 5X400X500 MM S 9042	buc	1.010		
11	SE59A# - Uscator de maini sau distrib automateriale de sapun lichid,montat pe perete din caramida sau bca	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	7356849 - Uscator de maini	buc	1.000		
11.2	6313306 - Diblu metalic cu autofrezare pt.surub M 8	buc	2.000		
12	SC16XA - Etajera montata pe perete	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12.1	2451485 - Etajera	buc	1.010		
13	SC18XA - Sapuniera din portelan montata pe perete	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL obiecte sanitare					

alimentare cu apa

14	SA16A# - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,D=20 MM	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	6717087 - Tub din polipropilena, diametrul de 20 MM	m	10.200		
14.2	6719485 - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	0.800		
14.3	6719493 - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM	buc	7.100		
14.4	6719515 - Reductie din polipropilena avind diametrul 25 X 20 MM	buc	1.100		
14.5	6719477 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 MM	buc	0.700		
14.6	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.219		
15	SA16B# - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,D=25 MM	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	6717088 - Tub din polipropilena, diametrul de 25 MM	m	10.200		
15.2	6719486 - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	0.800		
15.3	6719494 - Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM	buc	7.100		
15.4	6719478 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 MM	buc	0.700		
15.5	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.233		
16	SD13B1 - Robinet trec. cu sfera 3/4", 1/2"	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	4202553x - Robinet trec. sfera 3/4"	buc	2.000		
16	4202474 - Robinet trec. sfera 1/2"	buc	6.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	ACE16A01^ - Reductor de presiune DN 3/4 cu membrana si camera simpla, model DRF 60, se utilizeaza in retelele de distributie a apei potabile	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	600011523x - Reductor de presiune cu membrana si camera simpla, DN 3/4, se utilizeaza in retelele de distributie a apei potabile	buc	1.000		
TOTAL alimentare cu apa					

retea canalizare					
18	RPSB13A# - Montarea tevii din material plastic (pe, pp, pp-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 32 MM	M	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	8006720185 - Tub cu 2 mufe,polipropilena ignifuga.,D32,L1000MM	buc	3.105		
19	RPSB13C# - Montarea tevii din material plastic (pe, pp, pp-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 50 MM	M	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	8006720172 - Tub cu mufa pt.canalizare,polipropilena ig.,D50,L2000	buc	3.090		
20	RPSB13F# - Montarea tevii din material plastic (pe, pp, pp-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 110 MM	M	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	8006720182 - Tub fara mufa,polipropilena ignifuga.,D110,L5000MM	buc	15.450		
21	SB21C1 - Piesa de curatare pvc-u,pentru canalizare,cu imbinare prin lipire avand d=110 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	SB49A3 - Caciula de ventilatie din tabla,Montare pe coloane aeris din tub fonta sau gresie antiacida d=100mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	SB28A# - Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50 MM	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	6721100 - Sifon pard 1ies D50, 4int D40,etans grn con,tub pp-pehd	buc	1.000		
24	SB28B# - Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 110 MM	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	6721101 - Sifon pard 1ies D110, 4int D40,etans grn con,tub pp-pehd	buc	1.000		
TOTAL retea canalizare					

statie clorinare					
25	ACB09D2 - Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare D 3 zincata	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	3306209 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.G - 80(3) OL 32 1 S 7656	m	10.200		
26	ACE09L01^ - Robinet de DN 50-150, cu clapa fluture centrica	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.1	600011934 - Robinet cu clapa fluture centrica, actionat cu plutitor, DN 80	buc	3.000		
27	RPEI07A - Electrovane si clapete de reglare revizuit si reparat electrov.si clap.electr.cu sec.trecere O 80 MM	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	600023717 - Electrovana Apa 3"	buc	1.000		
27	4623923 - Fiting de tranzitie 90MM pe-88.9MM ol	buc	2.000		
28	AcA60H* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fitingurilor electrosudabile din PEHD (reductie), D = 110 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.1	500008031x - Reductie electrosudabila d.110/90	buc	1.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
29	ACF01A% - Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor avand greutatea de: pana la 50Kg	kg	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.1	5900140 - Electrode sud.OL S.7240-69 E52.22.13/bg2.1 D = 3,25MM	kg	0.010		
29.2	4110140 - Piesa fonta cu flansa+mufa PN 10 S1877 DN 80	buc	1.000		
29.3	6601569 - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 100	buc	0.040		
TOTAL statie clorinare					

statie tratare					
30	ACB09E2 - Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare D 4 zincata	m	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.1	3306211 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.G -100(4) OL 32 1 S 7656	m	4.080		
31	ACE09L01^ - Robinet de DN 50-150, cu clapa fluture centrica	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1	600011935 - Robinet cu clapa fluture centrica, actionat cu plutitor, DN 100	buc	2.000		
TOTAL statie tratare					

statie pompare					
32	ACA02F08^ - Teava polietilena de tip PE100, SDR17 PN10 cu diametrul cuprins intre 32x2 si D140x8,3 pentru ape potabile	m	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	600007971 - Teava din polietilena, pentru apa, PE100, D110x6,6 mm, SDR17 PN10	m	6.000		
33	ACB09B2 - Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare D 1 " zincata	m	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.1	3306065 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.M - 25(1) OL 32 1 S 7656	m	4.080		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
34	ACB09B4 - Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare D 1 1/4 " zincata	m	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34.1	3306077 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.M - 32(1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	4.080		
35	ACB09C2 - Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare D 2 zincata	m	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.1	3306091 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.M - 50(2) OL 32 1 S 7656	m	4.080		
36	ACB09E2 - Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare D 4 zincata	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36.1	3306211 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.G -100(4) OL 32 1 S 7656	m	10.200		
37	SD13B1 - Robinet trec. cu sfera 3/4", 1/2"	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	4202553x - Robinet trec. sfera 3/4"	buc	2.000		
37	4202486 - Robinet trec. sfera 1"	buc	2.000		
37	4202515 - Robinet trec. sfera 2"	buc	1.000		
38	ACE09L01^ - Robinet de DN 50-150, cu clapa fluture centrica	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38.1	600011935 - Robinet cu clapa fluture centrica, actionat cu plutitor, DN 100	buc	3.000		
39	ACA16A01^ - Clapeta unic sens de capat de, cu diametrul nominal de 110 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	ACE17A01^ - Filtru de retinere impuritati de tip in forma de Y, corp cu flanse, DN 50-150, corp din fonta cenusie	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
40.1	600011542 - Filtru de retinere impuritati in forma de Y, corp cu flanse, DN 100	buc	1.000		
41	TFD01A1 - Manometru montat pe conducta	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41.1	7328267 - Manometru cu rob.control	buc	2.000		
42	RPSE21A# - Montarea contorului de apa(apometru) cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul 4"	BUCAT A	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42.1	8004625569x - Contor cu elice, capete intr-iesire cu flanse, DN=100MM	buc	1.000		
43	4623924 - Fiting de tranzitie 110MM pe-114.3MM ol	buc	2.000		
44	AcA60H* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (reductie), D = 110 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44.1	500008033 - Reductie electrosudabila d.140/110	buc	1.000		
45	ACF01A% - Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor avand greutatea de: pana la 50Kg	kg	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45.1	5900140 - Electrode sud.OL S.7240-69 E52.22.13/bg2.1 D = 3,25MM	kg	0.010		
45.2	4110140 - Piesa fonta cu flansa+mufa PN 10 S1877 DN 80	buc	1.000		
45.3	6601569 - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 100	buc	0.040		
TOTAL statie pompare					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA MALURENI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: REȚEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL MALURENI, CATUN
 BADICENI, JUDETUL ARGES
 Obiectul: 3 GOSPODARIA DE APA-lucrari de instalatii, echipamente
 Stadiul fizic: 4 Retea canalizare si retea apa GA



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Conducte canalizare					
1	TSA07C1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	mc	11.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.464		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	31.990		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	31.990		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	RPCA06A# - Umpluturi pamant straturi orizontale 20-30 cm gros,udata si batuta cu maiul de mina,cant < 20 mc	M CUB	42.550		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	100 mp	0.290		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TSE04C1 - Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu: buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp teren catg.3 si 4	100 mp	0.290		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TSF05A1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 M interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 M	mp	116.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	15.450		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	34.440		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACA11G01^ - Teava PVC, DN 110 mm, SN8, pentru retelele de canalizari exterioare	m	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	ACA11G03^ - Teava PVC, DN 160 mm, SN8, pentru retelele de canalizari exterioare	m	21.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastic reflectorizant;	m	29.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	6716998x - Banda din material termoplastic reflectorizanta	m	29.870		
14	SF01C# - Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-110 MM	m	29.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Conducte canalizare					

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Camine canalizare					
15	TSA07C1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	mc	1.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.072		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	18.630		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	18.630		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	RPCA06A# - Umpluturi pamant straturi orizontale 20-30 cm gros,udata si batuta cu maiul de mina,cant < 20 mc	M CUB	7.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	100 mp	0.050		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
21	TSE04C1 - Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu: buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp teren catg.3 si 4	100 mp	0.050		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	0.240		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22.1	2100945 - Beton de ciment C8/10	mc	0.242		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	TRA06A... - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=...km \$	tona	0.580		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	TSF05A1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 M interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 M	mp	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	ACD01B05^ - Montarea caminului cu racord, de inspectie din polietilena (PE), monobloc, complet echipat, cu diametrul de 500 mm si inaltimea maxima de 1800 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	600003188 - Camin de inspectie, din polietilena (PE), monobloc, complet echipat, cu diametrul de 500 mm, inaltimea maxima de 1800 mm, avand capac fonta clasa B125	buc	2.000		
26	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	1.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Camine canalizare					

Bazin vidanjabil					
27	TSA07C1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	mc	6.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.270		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	69.860		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
30	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	69.860		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	RPCA06A# - Umpluturi pamant straturi orizontale 20-30 cm gros,udata si batuta cu maiul de mina,cant < 20 mc	M CUB	24.080		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	100 mp	0.110		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	TSE04C1 - Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu: buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp teren catg.3 si 4	100 mp	0.110		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	1.130		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34.1	2100945 - Beton de ciment C8/10	mc	1.139		
35	TRA06A... - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=...km \$	tona	2.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	TSF05A1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 M interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 M	mp	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	1.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Bazin vidanjabil					

Conducte apa

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
38	TSA07C1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	mc	10.370		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.415		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	35.910		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	35.910		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	100 mp	0.390		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	TSE04C1 - Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu: buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp teren catg.3 si 4	100 mp	0.390		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	ACA02F08^ - Teava polietilena de PE100, SDR17 PN10 cu diametrul cuprins intre 32x2 si D140x8,3 pentru ape potabile	m	57.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	600007961 - Teava din polietilena, pentru apa, PE100, D25 mm, SDR17 PN10	m	4.000		
44	600007970 - Teava din polietilena, pentru apa, PE100, D90 mm, SDR17 PN10	m	22.000		
44	600007972 - Teava din polietilena, pentru apa, PE100, D110mm, SDR17 PN10	m	31.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
45	IZH22A1 - Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confect.grosime 20-80 MM.	MP.	21.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45.1	9002610875 - Cochilii vata minerala D=114 L=1000 G=30	buc	21.733		
46	ACE07XC - Spalarea si dezinfectarea cond de alim cu apa potadialm 100MM	100 m	0.570		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	SF05B1 - Efectuarea probei de etans. la pres. si spalat cond. de apa,din tub fonta pres. avand D=100-125MM	m	57.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	19.840		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49	RPCA06A# - Umpluturi pamant straturi orizontale 20-30 cm gros,udata si batuta cu maiul de mina,cant < 20 mc	M CUB	32.030		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	44.210		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastic reflectorizant;	m	57.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51.1	6716998x - Banda din material termoplastic reflectorizanta	m	58.710		
52	AcA611* - Sudura prin electrofuziune teu electrosudabil din PEHD - VALROM D = 140 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52.1	500008042 - Teu electrosudabil d.125	buc	1.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
53	GD19A% - Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietile	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
53	7106601 - Reductie pe80 sdr11 63MM X 25MM	buc	1.000		
53	7106437 - Reductie pe80 sdr11 110MM X 63MM	buc	1.000		
53	7106444x - Reductie pe80 sdr11 140MM X 110MM	buc	1.000		
TOTAL Conducte apa					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)		
TVA (19.00%)		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)		

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA MALURENI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL MALURENI, CATUN BADICENI, JUDETUL ARGES
 Obiectul: 3 GOSPODARIA DE APA-lucrari de instalatii, echipamente
 Stadiul fizic: 5 Instalatii electrice



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	ED01B% - Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 a, inclusiv, montat ingropat pe perete din caramida sau bca inclusiv doza de aparat	buc	21.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	7319113 - Doza simpla cu intrerupator sau priza	buc	21.000		
1	600029009 - Intrerupator simplu 10A/230V	buc	9.000		
1	5536133 - Priza simpla modulara 16A/230V	buc	12.000		
2	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	2,562.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	4807869 - Cablu din cupru cyyf de 3X1,5 mmp	m	77.000		
2	4807870 - Cablu din cupru cyyf de 3X2,5 mmp	m	118.000		
2	4807864 - Cablu din cupru cyyf de 2X1,5 mmp	m	96.000		
2	8004802107 - Cablu din cupru cyyf de 5X2,5 mmp	m	139.000		
2	4802585 - Cablu energie cyaby 3X1,5 mmp	m	308.000		
2	4802602 - Cablu energie cyaby 3X2,5 mmp	m	324.000		
2	4802975 - Cablu energie cyaby 5X2,5 mmp	m	367.000		
2	4803113 - Cablu energie cyaby 4X35+16mmp	m	200.000		
2	8004811158 - Cablu energie cyaby 5X6 mmp	m	233.000		
2	4811720 - Cablu din cupru cyyf de 5x10 mmp	m	20.000		
2	4812384 - Cablu energie cyaby 5x10 mmp	m	680.000		
3	RPEA02B% - Montarea tubului izolant din policlorura de vinii neplastifiata de protectie etans tip ipe-pvc sau pel lacuit, avand diametrul: idem, de 18-25 MM, montat aparent	m	887.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	20016115 - Tub l.p.E. pvc D=20MM	m	909.175		
3.2	6712459 - Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 20 tip G s7175	buc	133.050		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4	RPEA02B% - Montarea tubului izolant din policlorura de vinii neplastifiata de protectie etans tip ipe-pvc sau pel lacuit, avand diametrul: idem, de 18-25 MM, montat aparent	m	472.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	20016117 - Tub l.p. pvc D=25 MM	m	483.800		
4.2	6712473 - Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 25 tip G s7175	buc	70.800		
5	EA16C1 - Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu normal.	buc	23.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	7319008 - Doza conexiuni	buc	23.000		
6	EF01B01> - Tablou electric panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat, cu greutatea < 150 kg	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	100014392 - Tablou electric general conf. schema monofilara	buc	1.000		
6	8007347442 - Tablou electric automatizare conf. schema monofilara	buc	1.000		
6	8007347444 - Tablou electric put forat conf. schema monofilara	buc	1.000		
7	EB02A01> - Conducta otel pentru legare la pamant sau la nul, a aparatelor electrice din banda otel laminata, de dimensiuni 40x4 mm	m	226.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	EB08B1 - Conducta de otel, pentru legarea la pamint sau la nul, a receptoarelor sau aparatelor electrice, montata pe zid de caramida sau beton, conducta fiind banda de otel, laminate la cald, de 25x4 mm	m	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	W1MN06A# - Piesa de separatie pentru priza de pamant - montare -	buc	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	EG07A01^ - Montare electrod de impamantare, din bimetal, otel si cupru, pentru instalatii electrice si paratrasnet	buc	72.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10.1	600003645 - Electrode de împământare J0U-251514, din bimetale, otel și cupru, cu diametrul de 14 mm, cu grosimea cuprului de 250 de microni și lungimea de 1500 mm, pentru instalații electrice și paratrăsnet	buc	72.000		
11	EB02C# - Conductor al sau cu izolat montat pe izolatori fixați pe dibluri din material plastic 16-25 mmp	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	3809734 - Conductor de cupru lita de legare la pamint sect. 16mmp	m	50.000		
11	3809740 - Conductor de cupru lita de legare la pamint sect. 25mmp	m	50.000		
12	EE09A# - Corp de iluminat special tip plafoniera sau pendula, difuzanta, montat pe dibluri din material plastic	buc	21.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	600015017 - Aplica Led 20W	buc	6.000		
12	600000223 - Corp de iluminat siguranta	buc	1.000		
12	600037855 - Spot Led 24W	buc	2.000		
12	600000221 - Corp de iluminat cu led 30W	buc	2.000		
12	600000222 - Corp de iluminat cu led 50W	buc	2.000		
12	600020843 - Corp Stradal Cu Led 100W	buc	7.000		
13	W2A16B# - Stalp pentru iluminat public stradal din teava de otel, montat cu automacara in fundatie turnata stalp de peste 5m	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	6500942 - Stilp ornamental pentru iluminat public din metal vopsit de 7 M	buc	7.000		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA MALURENI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL MALURENI, CATUN BADICENI, JUDETUL ARGES



Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	1 - Cleme fixare	buc	195.000			Depozit	0.000
2	100014313 - Burlan din tabla de otel, zincata la cald pentru acoperis	m	5.610			Depozit	0.010
3	100014315 - Usi metalice	mp	10.080			Depozit	0.000
4	100014392 - Tablou electric general conf. schema monofilara	buc	1.000			Depozit	0.000
5	100014426 - Consola de reazem din aluminiu prevopsit, pentru fixare, impiedica penetrarea apei prin surub cat si deformarea panoului	buc	111.000			Depozit	0.000
6	100014497 - Profil de inchidere	m	47.000			Depozit	0.000
7	100014498 - Cuie si rondelle	m	14.100			Depozit	0.000
8	100018842 - Teava PVC, DN 110 mm, SN8	m	8.080			Depozit	0.000
9	100018844 - Teava PVC, DN 160 mm, SN8	m	21.210			Depozit	0.010
10	2000030 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D= 6MM	kg	527.280			Depozit	0.530
11	2000157 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D=12MM	kg	4,651.450			Depozit	4.650
12	2000171 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D=14MM	kg	2,244.020			Depozit	2.240
13	20010013 - Material marunt	%				Depozit	0.000
14	20010138 - Cofraj curb placaj 15 MM	mp	865.100			Depozit	0.870
15	20016115 - Tub l.p.E. pvc D=20MM	m	909.175			Depozit	0.090
16	20016117 - Tub l.p. pvc D=25 MM	m	483.800			Depozit	0.050
17	20017932 - Amorsa tip alorex	kg	1.350			Depozit	0.000
18	20018313 - Amorsa bituminoasa matizol	t	0.087			Depozit	0.090
19	20018325 - Mixtura asfaltica tip badpc 22.4	t	31.093			Depozit	31.090
20	20018326 - Mixtura asfaltica bapc 16	t	5.828			Depozit	5.830
21	20019424 - Sapa autonivelanta universala fn 645	kg	62.400			Depozit	0.060
22	20020789 - Jgheaburi rectangular 150x150	m	7.099			Depozit	0.000
23	2004244 - Plasa 6mm 100x100 sppb	buc	4.256			Depozit	0.130
24	2004268 - Plasa sudata 10mm 100x100	buc	0.800			Depozit	0.050
25	2100024 - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	0.100			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
26	2100323 - Ciment portland intarire rapida rim 200 saci	kg	4,405.800			Depozit	4.450
27	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1,734.502			Depozit	1.750
28	2100440 - Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S 1500	kg	1,747.200			Depozit	1.760
29	2100713 - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.380			Depozit	0.530
30	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	1.420			Depozit	0.000
31	2100878 - Filer de calcar tip 1 vrac S 539	kg	185.080			Depozit	0.190
32	2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	458.100			Depozit	0.460
33	2100896 - Beton de ciment clasa C 8/10 (BC 10/B150) cu 317 Kg ciment	mc	43.358			Depozit	104.060
34	2100899 - Beton de ciment clasa C 20/25 (BC 25/B330) cu 398 Kg ciment	mc	33.825			Depozit	81.180
35	2100917 - Beton marfa clasa C30/37	mc	27.162			Depozit	65.190
36	2100945 - Beton de ciment C8/10	mc	109.731			Depozit	269.940
37	2100945x - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	1.290			Depozit	3.170
38	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	13.700			Depozit	33.560
39	2100995 - Beton de ciment C30/37	mc	55.000			Depozit	145.750
40	2101320 - Mortar M 100 T cz 0209 a 1	mc	9.000			Depozit	21.150
41	2200240 - Pietris ciuruit nespalat de mal, cu dimensiuni de 7-30 mm	mc	1.368			Depozit	2.190
42	2200379 - Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	1,352.061			Depozit	2,298.500
43	2200408 - Balast sortat nespalat de riu 0-30 MM	mc	6.919			Depozit	11.760
44	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	2,802.861			Depozit	3,783.860
45	2200977 - Nisip filtru sio2 97% granulatie 2,8-5,6 MM	mc	12.300			Depozit	22.360
46	2200991 - Cuart granulat orsova cal a sort 0,5-1,0-1,5MM S8517	kg	8.960			Depozit	0.010
47	2201658 - Piatra sparta pentru drumuri R.magmatice 15-25 MM.	mc	12.895			Depozit	19.340
48	2201672 - Piatra sparta pt drumuri R.magmatice 40-63 MM.	mc	77.431			Depozit	116.150
49	2205939 - Nisip	mc	15.120			Depozit	20.410
50	2205991 - Balast concasat 0-50 MM	mc	16.822			Depozit	28.600
51	2300741 - Caramida pline M 50 cal.1 C1 240X115X63 vrac S457	buc	576.000			Depozit	1.730
52	2402212 - Lavoar	buc	1.010			Depozit	0.010
53	2442740 - Vas closet	buc	1.010			Depozit	0.010
54	2451485 - Etajera	buc	1.010			Depozit	0.000
55	2452958 - Rezervor wc R 2 semiinaltime alb C.1 S 9441	buc	1.010			Depozit	0.020
56	2453768 - Port - hirtie portelan ha-1 alb C.1	buc	1.000			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
57	2453823 - Piedestal lavoar	buc	1.010			Depozit	0.010
58	2455338 - Sapuniera din portelan montata pe perete	buc	1.000			Depozit	0.000
59	2506694 - Oglinda geam tras slefuit 5X400X500 MM S 9042	buc	1.010			Depozit	0.000
60	2600024 - Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip H 45/55	kg	3,390.600			Depozit	3.730
61	2600282 - Bitum pentru prot conductelor metal ingropate SP 95 S 2484	kg	770.040			Depozit	0.850
62	2600294 - Bitum pentru prot conductelor metal ingropate spp 70 S 2484	kg	11.040			Depozit	0.010
63	2600323 - Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	1,188.250			Depozit	1.310
64	2600531 - Pinza bit cu str acoper nisip PA 45 95cmx10M s1046	mp	1,006.000			Depozit	2.820
65	2601626 - Cart bit fara str acop (blanc) ci400 100cmx20M s 138	mp	502.820			Depozit	0.380
66	2806616 - Distantier pentru pozitioarea armaturii in beton armat, din mortar ciment	buc	564.000			Depozit	0.020
67	2900668 - Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	mc	3.461			Depozit	2.770
68	2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	1.128			Depozit	0.680
69	2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.789			Depozit	0.390
70	2912362 - Dulap stejar lung tiv cl B GR = 70MM lun G = 2,00M s 8689	mc	0.810			Depozit	0.650
71	2913512 - Grinda stejar GR = 120MM lat = 150MM lun G = 4,00M s 8689	mc	0.540			Depozit	0.430
72	2917685 - Dulap fag lung tivit cls C GR = 50MM lun G = 2,50M s 8689	mc	8.583			Depozit	6.870
73	2918809 - Rigle fag neaburite cl.B tiv G-50/50-100/100 L=1-170	mc	0.069			Depozit	0.060
74	2928361 - Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscorte	mp	18.716			Depozit	0.280
75	2950716 - Diblu din lemn	buc	8.000			Depozit	0.000
76	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	92.142			Depozit	0.000
77	2958953 - Bile manele L.min = 9 M, D.min = 16 CM	mc	0.002			Depozit	0.000
78	2959009 - Lemn de foc foioase moi L 1M livrabil din depozit	kg	3,390.600			Depozit	3.390
79	3064291 - Material marunt	%				Depozit	0.000
80	3112464 - Teava pentru constructii 8"	m	69.000			Depozit	4.230
81	3209487 - Teava pentru constructii fara sudura tr 22X 3 / olt 35 S 530/2	m	0.780			Depozit	0.000
82	3271183 - Elemente accesorii pentru fose ecologice	buc	1.000			Depozit	0.050
83	3305920 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 65(2 1/2) OL 32 1 S 7656	m	15.300			Depozit	0.100

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
84	3306065 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.M - 25(1) OL 32 1	m	4.080			Depozit	0.010
85	3306077 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.M - 32(1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	4.080			Depozit	0.010
86	3306091 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.M - 50(2) OL 32 1	m	4.080			Depozit	0.020
87	3306209 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.G - 80(3) OL 32 1	m	10.200			Depozit	0.110
88	3306211 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.G -100(4) OL 32 1	m	14.280			Depozit	0.210
89	3336383 - Teava plumb marca pb99,96 presiune 18X 4 S 671	kg	0.500			Depozit	0.000
90	3336395 - Tevi plumb marca pb99,96 presiune 21X 4 S 671	kg	1.200			Depozit	0.000
91	3421097 - Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N It = 30	kg	0.682			Depozit	0.000
92	3421358 - Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N It = 36	kg	3.565			Depozit	0.000
93	3602366 - Tabla constr.mecanice S901 1 X1000X2000 OL34-1N	kg	10.400			Depozit	0.010
94	3655210 - Tabla de aluminiu S 428 T 1,5 X1000X2000 al99,5	kg	55.800			Depozit	0.060
95	3666879 - Tabla din plumb S 490 pb 99,96 3 X 500	kg	0.110			Depozit	0.000
96	3700053 - Banda din otel lam.cald S908 2 X 20 OL 37-1N	kg	0.165			Depozit	0.000
97	3701265 - Banda din otel lam.cald S908 4 X 25 OL 37-1N	kg	48.600			Depozit	0.050
98	3701411 - Banda din otel lam.cald S908 4 X 40 OL37-1N	kg	283.856			Depozit	0.280
99	3803116 - Sirmo moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	22.000			Depozit	0.020
100	3803128 - Sarmo moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	kg	45.380			Depozit	0.050
101	3803142 - Sarmo moale obisnuita D= 1,25 OL32 S 889	kg	0.007			Depozit	0.000
102	3803166 - Sirmo moale obisnuita D = 1,5 OL 32 S 889	kg	0.948			Depozit	0.000
103	3803207 - Sarmo moale obisnuita D = 2 MM, OL 32, S 889	kg	17.910			Depozit	0.020
104	3803233 - Sarmo moale obisnuita D = 2,5 MM, OL 32, S 889	kg	22.550			Depozit	0.020
105	3805322 - Sirmo moale zincata D = 1,25 OL 32 S 889	kg	1.854			Depozit	0.000
106	3809734 - Conductor de cupru litat de legare la pamint sect. 16mmp	m	50.000			Depozit	0.010
107	3809740 - Conductor de cupru litat de legare la pamint sect. 25mmp	m	50.000			Depozit	0.000
108	4036007 - Racord olandez din otel cu dn 30	buc	1.000			Depozit	0.000
109	4036019 - Racord olandez PN 100 S1803 DN = 20 G 3/4]	buc	4.000			Depozit	0.000
110	4104335 - Reductie fonta 3"-2"	buc	1.000			Depozit	0.010
111	4108068 - Cot cu picior flansa+mufa DN 80	buc	24.000			Depozit	0.480

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
112	4110140 - Piesa fonta cu flansa+mufa PN 10 S1877 DN 80	buc	2.000			Depozit	0.030
113	4113582 - Caciula pentru ventilatie DN= 100 nti 1337-67	buc	1.000			Depozit	0.000
114	4113908 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 25X 15 zn F2	buc	0.280			Depozit	0.000
115	4114005 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 32X 25 zn F1	buc	0.280			Depozit	0.000
116	4114201 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 50X 40 zn F2	buc	1.330			Depozit	0.000
117	4114380 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 80X 65 zn F2	buc	0.700			Depozit	0.000
118	4114445 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 100X 80 F2	buc	0.840			Depozit	0.000
119	4115451 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 25 1 zn	buc	0.240			Depozit	0.000
120	4115487 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 32 11/4 zn	buc	0.240			Depozit	0.000
121	4115554 - Teu fonta mal B1 S476 DN= 50 2 zn	buc	1.140			Depozit	0.000
122	4115607 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 80 3 zn	buc	0.600			Depozit	0.000
123	4115621 - Teu fonta mal B1 S476 DN= 100 4 zn	buc	0.700			Depozit	0.000
124	4117954 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 25 1 zn	buc	0.120			Depozit	0.000
125	4117958 - Cot zincat fi-fe DN 1 bravo cod 92	buc	500.000			Depozit	0.120
126	4117980 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 32 11/4 zn	buc	0.120			Depozit	0.000
127	4117985 - Cot redus zincat DN 1 1/4X1 cod 45ro9005	buc	500.000			Depozit	0.200
128	4118037 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 50 2 zn	buc	0.570			Depozit	0.000
129	4118075 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 80 3 zn	buc	0.300			Depozit	0.000
130	4118099 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 100 4 zn	buc	0.420			Depozit	0.000
131	4120224 - Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 50 2 zn	buc	1.330			Depozit	0.000
132	4120262 - Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 80 3 zn	buc	0.700			Depozit	0.000
133	4120286 - Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 100 4 zn	buc	0.840			Depozit	0.000
134	4120468 - Mufa fonta maleabila M2 ds S475 DN 25 1 sd zn	buc	0.280			Depozit	0.000
135	4120509 - Mufa fonta maleabila M2 ds S475 DN 32 11/4 sd zn	buc	0.280			Depozit	0.000
136	4122260 - Racord olan.et.pla fil int ext U2 S482 DN 40 11/2 zn	buc	2.000			Depozit	0.000
137	4124347 - Piesa leg.fon.trec.OL.cond G> 630 G=1000 Kg barem pret	kg	1,000.000			Depozit	1.000
138	4124359 - Piesa leg.fon.trec.OL.cond G> 500 G = 630 Kg barem pret	kg	50.000			Depozit	0.050
139	4201183 - Port - prosop alama cu doua brate de perete tip U 450MM	buc	1.000			Depozit	0.000
140	4201299 - Baterie lavoar	buc	1.000			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
141	4201614 - Robinet trec.vent.mufo,alama, R bach.PN10-	buc	4.000			Depozit	0.000
142	4201925 - Robinet rezerv. wc alama 3/8" semiinaltime 2 S2377	buc	1.000			Depozit	0.000
143	4201937 - Robinet rezerv. wc am colt 3/8" semiinaltime 3 S2377	buc	1.000			Depozit	0.000
144	4202163 - Robinet simplu serv.cromat 1/2 garn.detas.flut S4124	buc	1.000			Depozit	0.000
145	4202230 - Robinet simplu serv. cromat 1/2 garn.det. S4124	buc	7.000			Depozit	0.000
146	4202255 - Robinet golire recipienti 2"	buc	23.000			Depozit	0.020
147	4202474 - Robinet trec. sfera 1/2"	buc	6.000			Depozit	0.000
148	4202486 - Robinet trec. sfera 1"	buc	2.000			Depozit	0.000
149	4202515 - Robinet trec. sfera 2"	buc	1.000			Depozit	0.000
150	4202553x - Robinet trec. sfera 3/4"	buc	4.000			Depozit	0.000
151	4202802 - Sifon fonta pentru lavoare,spalat. tip 1 DN 25 F s 2582	buc	1.000			Depozit	0.000
152	4203179 - Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. S 411	buc	1.000			Depozit	0.000
153	4203272 - Ventil scurgere rezervor wc 1 1/2 alama S9610	buc	1.000			Depozit	0.000
154	4203765 - Capac cu rama fonta D400	buc	40.000			Depozit	8.000
155	4203765x - Capac cu rama compozit	buc	1.000			Depozit	0.200
156	4204415 - Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 1/2"	buc	1.000			Depozit	0.000
157	4400791 - adaptor flansa cu flansa PE/OL 63-50	buc	26.000			Depozit	0.030
158	4400947 - adaptor flansa cu flansa PE/OL 90-80	buc	2.000			Depozit	0.010
159	4418092 - Flansa oarba otel pentru pehd DN 75 cod 66403006	buc	72.000			Depozit	0.290
160	4418256 - Flansa oarba otel pentru pehd DN 125 cod 66403009	buc	26.000			Depozit	0.180
161	4427995 - adaptor flansa cu flansa PE/OL 110-100	buc	74.000			Depozit	0.320
162	4500017 - Dezaerator automat de coloana DN 1/2 cod 40232419	buc	7.000			Depozit	0.000
163	4501129 - Racord alama turnata filet ex T.d 1/2 toli (arm.nefer.)	buc	2.000			Depozit	0.000
164	4503608 - Rob.sert.pana N pu am PN= 4 D=100 225 N 5316	buc	2.000			Depozit	0.060
165	4504145 - Robinet sert.pana af pu bz pn = 10 D = 50 225 N 5313	buc	8.000			Depozit	0.150
166	4504298 - Rob.sert.pana af cp2 am pn=10 D= 80 225 N 5313	buc	1.000			Depozit	0.040
167	4504339 - Robinet sert.pana af pu fc pn = 10 D = 100 225 N 5313	buc	32.000			Depozit	1.410
168	4504391 - Robinet sert.pana af pu am pn = 10 D = 125 225 N 5313	buc	12.000			Depozit	0.720
169	4505796 - Robinet cu sfera 1/2"	buc	7.000			Depozit	0.060
170	4623923 - Fiting de tranzitie 90MM pe-88.9MM ol	buc	2.000			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
171	4623924 - Fiting de tranzitie 110MM pe-114.3MM ol	buc	2.000			Depozit	0.000
172	462556A - Contor cu rotor,monojet,intr-iesire	buc	250.000			Depozit	0.000
173	4802585 - Cablu energie cyaby 3X1,5 mmp	m	308.000			Depozit	0.120
174	4802602 - Cablu energie cyaby 3X2,5 mmp	m	324.000			Depozit	0.150
175	4802975 - Cablu energie cyaby 5X2,5 mmp	m	367.000			Depozit	0.160
176	4803113 - Cablu energie cyaby 4X35+16mmp	m	200.000			Depozit	0.790
177	4807864 - Cablu din cupru cyyf de 2X1,5 mmp	m	96.000			Depozit	0.100
178	4807869 - Cablu din cupru cyyf de 3X1,5 mmp	m	77.000			Depozit	0.080
179	4807870 - Cablu din cupru cyyf de 3X2,5 mmp	m	118.000			Depozit	0.120
180	4811720 - Cablu din cupru cyyf de 5x10 mmp	m	20.000			Depozit	0.010
181	4812384 - Cablu energie cyaby 5x10 mmp	m	680.000			Depozit	0.100
182	500001218 - Intaritor pentru pardoseala epoxidica si pentru lac (grund)	kg	2.490			Depozit	0.000
183	500001237 - Pardoseala epoxidica autonivelanta bicomponenta, pe baza de rasini epoxidice lichide cu viscozitate scazuta, fara continut de solventi	kg	9.840			Depozit	0.010
184	500001239 - Lac bicomponent (grund), pe baza de rasini epoxidice cu masa moleculara medie si solventi organici	kg	1.050			Depozit	0.000
185	500003590 - Reductie pe80 sdr11 90MM x 50MM	buc	2.000			Depozit	0.000
186	500003727 - Adaptor de flansa PE 100 D= 125 SDR11	buc	26.000			Depozit	0.030
187	500006635 - Hidroizolatie minerala de exterior	l	183.300			Depozit	0.180
188	500007225 - Material marunt(solvent, hartie absorbanta)	%				Depozit	0.000
189	500007226 - Banda teflon	buc	941.000			Depozit	0.940
190	500007227 - Fuior canepa	kg	4.000			Depozit	0.000
191	500007228 - Solutie de etansare	kg	8.000			Depozit	0.000
192	500007945 - Mufa electrosudabila pehd d. 32	buc	250.000			Depozit	0.120
193	500007946 - Mufa electrosudabila pehd d. 50	buc	6.000			Depozit	0.000
194	500007948 - Mufa electrosudabila pehd d. 63	buc	108.000			Depozit	0.050
195	500007951 - Mufa electrosudabila pehd d.110	buc	371.000			Depozit	0.190
196	500007952 - Mufa electrosudabila pehd d.125	buc	298.000			Depozit	0.150
197	500007953 - Mufa electrosudabila pehd d.140	buc	204.000			Depozit	0.100

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
198	500008013 - Dop electrosudabil d. 50	buc	3.000			Depozit	0.000
199	500008017 - Dop electrosudabil d.110	buc	7.000			Depozit	0.010
200	500008027 - Reductie electrosudabila d. 63/32	buc	7.000			Depozit	0.000
201	500008029 - Reductie electrosudabila d. 63/50	buc	2.000			Depozit	0.000
202	500008031x - Reductie electrosudabila d.110/90	buc	1.000			Depozit	0.000
203	500008033 - Reductie electrosudabila d.140/110	buc	1.000			Depozit	0.000
204	500008038 - Teu electrosudabil d. 63	buc	2.000			Depozit	0.000
205	500008042 - Teu electrosudabil d.125	buc	1.000			Depozit	0.000
206	500008047 - Sa bransament d110x90 sdr11 cu colier	buc	15.000			Depozit	0.020
207	500008050 - Sa bransament d125x90 sdr11 cu colier	buc	7.000			Depozit	0.010
208	500008055 - Sa bransament d140x90 sdr11 cu colier	buc	2.000			Depozit	0.000
209	500008105 - sa electrosudabila d50x32	buc	6.000			Depozit	0.010
210	500008106 - sa electrosudabila d63x32	buc	45.000			Depozit	0.040
211	500008111 - sa electrosudabila d110x32	buc	107.000			Depozit	0.110
212	500008114 - sa electrosudabila d125x32	buc	49.000			Depozit	0.050
213	500008145 - Dop compres.d. 32	buc	250.000			Depozit	1.250
214	500008160 - Cot compres.90° d. 32	buc	7.000			Depozit	0.010
215	500008170 - Mufa compres.d. 32	buc	1,500.000			Depozit	0.750
216	500008214 - Racord compres.d. 32x1 fi	buc	500.000			Depozit	0.250
217	5000811511 - sa electrosudabila d140x32	buc	43.000			Depozit	0.000
218	5536133 - Priza simpla modulara 16A/230V	buc	12.000			Depozit	0.000
219	5800390 - Surub cap hexagonal precis M 6 X 30 GR. 5.8 S4272	buc	160.000			Depozit	0.000
220	5801071 - Surub cap hexagonal precis M 12 X 40 GR. 5.8 S4272	buc	1,448.000			Depozit	0.040
221	5801887 - Surub cap hexagonal precis M 16 X 75 GR. 5.8 S4272	buc	48.000			Depozit	0.010
222	5805482 - Surub cu cap hexagonal M12X40 zn	buc	64.000			Depozit	0.000
223	5817446 - Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	14.400			Depozit	0.000
224	5819963 - Surub cap hexagonal grosolan M 6X 25 GR. 4.8 S 920	buc	286.000			Depozit	0.000
225	5820259 - Surub cap hexagonal grosolan M 8X 50 GR. 4.8 S 920	buc	2.000			Depozit	0.000
226	5820285 - Surub cap hexagonal grosolan M 8X 60 GR. 4.8 S 920	buc	26.000			Depozit	0.000
227	5820522 - Surub cap hexagonal grosolan M 10X 60 GR. 4.8 S 920	buc	4.000			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
228	5821930 - Surub cap hexagonal grosolan M 16X 150 GR. 4.8 S 920	buc	13.000			Depozit	0.000
229	5827556 - Surub pentru fund. S.2350 F m 12 X 160 OL 37	buc	13.000			Depozit	0.000
230	5827702 - Surub pt.fundatii grosolan a m 16X 200 GR. 4.8 S 2350	buc	12.000			Depozit	0.000
231	5829126 - Surub cap inecat crestat sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	40.320			Depozit	0.000
232	5836777 - Surub cu cap inecat crestat L 3 X 40 F1 S 1452	buc	46.000			Depozit	0.000
233	5836935 - Surub cu cap inecat crestat L 4 X 30 F1 S 1452	buc	2.000			Depozit	0.000
234	5837161 - Surub cu cap inecat crestat pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	6.000			Depozit	0.000
235	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	286.000			Depozit	0.000
236	5840443 - Piulite hexag.grosolane a m 10 GR. 5 S 922	buc	4.000			Depozit	0.000
237	5840479 - Piulita hexagonala grosolana a m 12 GR. 5, S 922	buc	13.000			Depozit	0.000
238	5840558 - Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922	buc	25.000			Depozit	0.000
239	5840766 - Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922	buc	28.000			Depozit	0.000
240	5842673 - Piulite hexag.semiprecise M 6 GR. 5 S 4071	buc	160.000			Depozit	0.000
241	5842727 - Piulita hexagonala M 12 zn	buc	64.000			Depozit	0.000
242	5842738 - Piulite hexag.semiprecise M 12 GR. 5 S 4071	buc	48.000			Depozit	0.000
243	5843146 - Piulita hexag. sprec S4071 OL37 M 16	buc	1,376.000			Depozit	0.040
244	5882193 - Saiba plata pentru M12 zn	kg	0.512			Depozit	0.000
245	5882257 - Saiba prec.plata pt.met a m 18 OL34 S 5200	kg	0.129			Depozit	0.000
246	5884024 - Saiba grower pentru M12 zn	kg	0.288			Depozit	0.000
247	5884803 - Nit cu cap semirodund 4 X 9 OL 34 S 797	kg	0.005			Depozit	0.000
248	5885508 - Nit cu cap semirodund 16 X 80 OL 34 S 797	kg	32.000			Depozit	0.040
249	5886928 - Cuie cu cap conic tip a 3,0 X 60 S 2111	kg	17.576			Depozit	0.020
250	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	22.550			Depozit	0.030
251	5887001 - Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	25.116			Depozit	0.030
252	5887051 - Cuie cu cap conic tip a1 5 X150 OL37 S 2111	kg	10.800			Depozit	0.010
253	5900140 - Electrode sud.OL S.7240-69 E52.22.13/bg2.1 D = 3,25MM	kg	0.020			Depozit	0.000
254	5900164 - Electrode sud.OL S.7240-69 E50.24.13/rg.2.1 D = 4,00MM	kg	13.386			Depozit	0.020
255	5900530 - Sirma sudura obisnuit S1126 S10 colaci D = 3,25	kg	0.270			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
256	5900578 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E42B 3,25	kg	0.450			Depozit	0.000
257	5900696 - Electrode sud.OL. S 1125/2 E43.2 D = 2,00 MM inv R 1.2	kg	8.955			Depozit	0.010
258	5900712 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E44C 2,5	kg	2.860			Depozit	0.000
259	5901259 - Electrode sud.otel S 1125/2 E43.2 2X350 inv.supert.	kg	0.132			Depozit	0.000
260	5901261 - Electrode stas 1125/2 tip E51.5a1 1 dxi 5X450 MM	kg	11.956			Depozit	0.010
261	5903130 - Sarma plina pt.sud.si inc.sub flux S10 2,5	kg	0.040			Depozit	0.000
262	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	36.342			Depozit	0.440
263	5904574 - Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip C s 795	mc	0.360			Depozit	0.000
264	5904770 - Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	0.919			Depozit	0.000
265	600000221 - Corp de iluminat cu led 30W	buc	2.000			Depozit	0.000
266	600000222 - Corp de iluminat cu led 50W	buc	2.000			Depozit	0.000
267	600000223 - Corp de iluminat siguranta	buc	1.000			Depozit	0.000
268	600001108 - Conducta corugata, cu clasa de rezistenta SN8 kN/mp, cu diametrul exterior de 200 mm	m	132.600			Depozit	0.000
269	600001111 - Inel de etansare corugat cu garnitura, cu diametrul exterior de 200 mm	buc	132.600			Depozit	0.000
270	600001117 - Conducta corugata, cu clasa de rezistenta SN8 kN/mp, cu diametrul exterior de 250 mm si cu lungimea de 6 m	m	5.100			Depozit	0.000
271	600001121 - Inel de etansare corugat, cu diametrul exterior de 250 mm	buc	5.100			Depozit	0.000
272	600001683 - Suruburi pentru acoperis, cu lungimea de 20 mm	buc	76.480			Depozit	0.000
273	600001892 - Sort cu lacrimar	m	20.076			Depozit	0.000
274	600003188 - Camin de inspectie, din polietilena (PE), monobloc, complet echipat, cu diametrul de 500 mm, inaltimea maxima de 1800 mm, avand capac fonta clasa B125	buc	2.000			Depozit	0.000
275	600003645 - Electrode de impamantare JOU-251514, din bimetal, otel si cupru, cu diametrul de 14 mm, cu grosimea cuprului de 250 de microni si lungimea de 1500 mm, pentru instalatii electrice si paratrasnet	buc	72.000			Depozit	0.150
276	600003667 - Eclisa 110-891, din otel inox V2A, separatie cu reductie plat/rotund, pentru deconectarea si masurarea instalatiilor paratrasnet	buc	72.000			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
277	600003741 - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, cu SDR17, PN10, cu diametrul exterior 32 mm.	m	584.000			Depozit	0.150
278	600003743 - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, cu SDR17, PN10, cu diametrul exterior 50 mm	m	51.000			Depozit	0.030
279	600003744 - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, cu SDR17, PN10, cu diametrul exterior 63 mm.	m	1,290.000			Depozit	1.100
280	600003746 - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, cu SDR17, PN10, cu diametrul exterior 90 mm	m	48.000			Depozit	0.080
281	600003747 - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, cu SDR17, PN10, cu diametrul exterior 110 mm.	m	4,437.500			Depozit	11.100
282	600004023 - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, SDR17 PN10, cu diametrul exterior de 125mm	m	1,785.500			Depozit	5.640
283	600004024 - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, SDR17 PN10, cu diametrul exterior de 140mm.	m	1,224.000			Depozit	4.790
284	600006352 - Teava de tubare, cu diametrul de 180-200, avand clasa de grosime R16 si lungimea de 6 m, pentru tubarea forajului	m	130.000			Depozit	0.000
285	600006585 - Panouri sandwich cu grosimea nominala de 80 mm, cu latimea utila a panoului de 1000 mm, pentru acoperis	mp	18.685			Depozit	0.170
286	600006593 - Panouri termoizolant tristrat PIR cu grosimea nominala de 80 mm, cu latimea utila a panoului de 1000 mm, pentru perete normal	mp	57.570			Depozit	0.520
287	600007700 - Camin DN800 SS160 311E H=1000	buc	7.000			Depozit	0.190
288	600007778 - Piesa reglabila D600 H550	buc	7.000			Depozit	0.130
289	600007788 - Garnitura Teraplast pentru piesa reglabila, de 630 mm, pentru camin de vizitare PE D800, monobloc, rotoformate	buc	7.000			Depozit	0.010
290	600007961 - Teava din polietilena, pentru apa, PE100, D25 mm, SDR17 PN10	m	4.000			Depozit	0.000
291	600007970 - Teava din polietilena, pentru apa, PE100, D90 mm, SDR17 PN10	m	22.000			Depozit	0.030
292	600007971 - Teava din polietilena, pentru apa, PE100, D110x6,6 mm, SDR17 PN10	m	6.000			Depozit	0.010
293	600007972 - Teava din polietilena, pentru apa, PE100, D110mm, SDR17 PN10	m	31.000			Depozit	0.070

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
294	600008148 - Clapeta unic sens de capat DN 110	buc	1.000			Depozit	0.000
295	600008198 - CGT-791 CAROTA GARNITURA TEAVA DN125	buc	7.000			Depozit	0.000
296	600010526 - CAPAC PE PENTRU CAMIN D=1000 MM	buc	7.000			Depozit	0.040
297	600011192 - Teava patrata 60x60x4mm	m	40.000			Depozit	0.270
298	600011193 - Teava patrata 100x100x5	m	9.000			Depozit	0.130
299	600011435 - Cutie de protectie pentru robinete montate ingropat corp PE/capac fonta, H=150, forma speciala care confera stabilitate, pentru apa, asigura posibilitatea operarii de la suprafata a armaturilor montate ingropat	buc	250.000			Depozit	0.000
300	600011436 - Cutie de protectie pentru robinete montate ingropat, corp fonta / capac fonta, H=150, forma speciala care confera stabilitate, pentru apa, asigura posibilitatea operarii de la suprafata a armaturilor montate ingropat	buc	26.000			Depozit	0.000
301	600011523 - Reductor de presiune cu membrana si camera simpla, DN 32	buc	250.000			Depozit	0.000
302	600011523x - Reductor de presiune cu membrana si camera simpla, DN 3/4, se utilizeaza in retelele de distributie a apei potabile	buc	1.000			Depozit	0.000
303	600011526 - Reductor de presiune, cu membrana si camera simpla, DN 100, se utilizeaza in retelele de distributie a apei potabile	buc	3.000			Depozit	0.000
304	600011527 - Reductor de presiune, cu membrana si camera simpla, DN 125, se utilizeaza in retelele de distributie a apei potabile	buc	1.000			Depozit	0.000
305	600011542 - Filtru de retinere impuritati in forma de Y, corp cu flanse, DN 100	buc	1.000			Depozit	0.000
306	600011699 - Adaptor DN 90, se utilizeaza in retelele de transport si distributie a apei potabile,	buc	72.000			Depozit	0.000
307	600011919 - Robinet clapa fluture, corp, DN 32	buc	500.000			Depozit	0.000
308	600011934 - Robinet cu clapa fluture centrica, actionat cu plutitor, DN 80	buc	3.000			Depozit	0.000
309	600011935 - Robinet cu clapa fluture centrica, actionat cu plutitor, DN 100	buc	5.000			Depozit	0.000
310	600011941 - Robinet de retinere cu bila Jafar, cu capete filetate, FI-FI, fonta ductila, DN 25, PN 1", se utilizeaza in instalatii de canalizare, apa industriala sau alte fluide, si apa potabila	buc	250.000			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
311	600011944 - Robinet de retinere, cu capete filetate, FI-FI, fonta ductila, DN 50, PN 2", se utilizeaza in instalatii de canalizare, apa industriala sau alte fluide, si apa potabila	buc	2.000			Depozit	0.000
312	600011947 - Robinet de retinere cu bila, corp cu flanse, fonta ductila, DN 80, se utilizeaza in instalatii de apa, de canalizare, de apa industriala sau alte fluide, si apa potabila	buc	24.000			Depozit	0.000
313	600012358 - Camin monobloc, tehnica de fabricatie rotoformare, perfect etans , cu diametrul de 540 si inaltimea de 1200	buc	250.000			Depozit	0.000
314	600012556 - Membrana cramponata HDPE pentru hidroizolatie	mp	47.470			Depozit	0.000
315	600015017 - Aplica Led 20W	buc	6.000			Depozit	0.010
316	600018864 - Capac Stalp 60X40	buc	65.000			Depozit	0.060
317	600020672 - Contor Apa cadran uscat 6mc/h, Dn50	buc	1.000			Depozit	0.000
318	600020843 - Corp Stradal Cu Led 100W	buc	7.000			Depozit	0.010
319	600023717 - Electrovana Apa 3"	buc	1.000			Depozit	0.000
320	600029009 - Intrerupator simplu 10A/230V	buc	9.000			Depozit	0.010
321	600032145 - Panou Bordurat 2000X2000	buc	68.000			Depozit	0.780
322	600033005 - Piesa Tranzitie Pehd 3"-90	buc	1.000			Depozit	0.000
323	600037855 - Spot Led 24W	buc	2.000			Depozit	0.000
324	600041754 - Stalp 60*40 H=3.00m	buc	65.000			Depozit	0.580
325	600048172 - Clapeta De Sens 2"	buc	1.000			Depozit	0.000
326	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	4.160			Depozit	0.000
327	6001616 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 6 S1581	buc	0.850			Depozit	0.000
328	6002177 - Placuta metalica dura (widia) bk15, imp. grupa 4, de 16,01-24G/BC	kg	0.300			Depozit	0.000
329	6002737 - Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D=400MM 1a 1-R 55	buc	0.431			Depozit	0.000
330	6100010 - Miniu de plumb de inalta dispersie (id)stas:429/79	kg	0.300			Depozit	0.000
331	6100515 - Grund email perclorvinil. sr.4070 ni 6498-75	kg	0.320			Depozit	0.000
332	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	114.424			Depozit	0.130
333	6100814 - Grund miniu anticoroziv G.355-6 ni 1703-80	kg	0.150			Depozit	0.000
334	6101349 - Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	0.050			Depozit	0.000
335	6101572 - Spuma poliuretana	kg	4.738			Depozit	0.010
336	6102022 - Chit gri (524 natural grey) pentru rosturi laticrete L500	kg	0.038			Depozit	0.000
337	6102460 - Chit carbadez a o nii 4750/61 rasini fenolice	kg	0.008			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
338	6102484 - Chit carbadez a.0 nii 5950-78	kg	4.000			Depozit	0.000
339	6102815 - Chit siliconic	kg	1.663			Depozit	0.000
340	6103220 - Vopsea alba (fp) V.101-1 ntr 90-80	kg	0.800			Depozit	0.000
341	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	1.262			Depozit	0.000
342	6104963 - Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	0.230			Depozit	0.000
343	6105113 - Lac pentru sasiuri L.903-60 stas 3474-80	kg	1.697			Depozit	0.000
344	6108945 - Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80	kg	0.118			Depozit	0.000
345	6110467 - Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.086			Depozit	0.000
346	6200303 - Huila scop. ener. mixta gran. 0- 80 MM S 1931	kg	20.000			Depozit	0.020
347	6200341 - Huila de forja	kg	26.865			Depozit	0.030
348	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	126.180			Depozit	0.120
349	6200585 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	kg	10.734			Depozit	0.010
350	6200676 - White spirit rafinat tip a stas 44	kg	0.128			Depozit	0.000
351	6200937 - Motorina aditivata pct.congelare -25 S 240	l	27.600			Depozit	0.030
352	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	27.060			Depozit	0.030
353	6202480 - Vaselina naturala tehnica stas 916	kg	0.200			Depozit	0.000
354	6202507 - Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	kg	0.240			Depozit	0.000
355	6202508 - Vaselina siliconica	kg	14.200			Depozit	0.010
356	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1,033.429			Depozit	1,033.430
357	6202820 - Apa potabila	mc	120.045			Depozit	120.040
358	6202894 - Apa	mc	411.347			Depozit	411.350
359	6301690 - Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	36.480			Depozit	0.520
360	6306327 - Treapta din otel rotund diam 14- 20 MM	kg	392.700			Depozit	0.390
361	6309886 - Confectie metalice diverse	kg	1,791.000			Depozit	1.790
362	6310108 - Dulap metalic pentru sprijinirea sapatarii 50X200X3000MM	buc	6.389			Depozit	0.300
363	6311231 - Carlig din otel zincate pentru jgheaburi	buc	10.440			Depozit	0.010
364	6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	10.020			Depozit	0.010
365	6311889 - Bratara simpla 1 cirje mare	buc	57.600			Depozit	0.050
366	6311982 - Bratara din otel zinc pentru burlane (semirotunde sau drept)	buc	3.300			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
367	6313306 - Diblu metalic cu autofrezare pt.surub M 8	buc	2.000			Depozit	0.000
368	6420123 - Placa pref. ba.B250 P1 camine vane pr islgc T1785-2	buc	59.580			Depozit	6.330
369	6420771 - Piesa B.a. B250 suport capac S. 2448-73 P.3.3.3	buc	40.400			Depozit	12.040
370	6420771x - Placa pref. beton armat 1.50x1.50m	buc	1.010			Depozit	0.300
371	6500942 - Stilp ornamental pentru iluminat public din metal vopsit de 7 M	buc	7.000			Depozit	0.910
372	6601545 - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 50	buc	14.140			Depozit	0.000
373	6601557 - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 80	buc	2.020			Depozit	0.000
374	6601569 - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 100	buc	114.820			Depozit	0.010
375	6601571 - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 125	buc	26.260			Depozit	0.000
376	6607575 - Garnitura de etansare ans plan PN6/2,5 D = 80 M 100-500 G2x4 S1733	buc	72.720			Depozit	0.000
377	6607587 - Garnitura de etansare ans plan PN6/2,5 D = 100 M 100-500 G2x4 S1733	buc	12.120			Depozit	0.000
378	6621337 - Saiba de cauciuc M3r MM nf 202-70	buc	2.000			Depozit	0.000
379	6621650 - Placa teh.cauciuc gar.F ins.tex.rez.pet tip. na 5 MM	kg	0.005			Depozit	0.000
380	6621703 - Placi teh.cauciuc gar.F ins.text.rez.pet tip.PA 4 MM	kg	0.007			Depozit	0.000
381	6621810 - Placi teh.cauciuc pt.garnit.cu insertie textila 3 MM	kg	0.120			Depozit	0.000
382	6621844 - Placa marsit M 5-250X1,5 MM S 3498	kg	0.050			Depozit	0.000
383	6621870 - Placa marsit M 5-250X3,0 MM S 3498	kg	0.040			Depozit	0.000
384	6621959 - Placa marsit M 10-300X2,0 MM S 3498	kg	0.120			Depozit	0.000
385	6622068 - Placa marsit M 40-250X2,0 MM S 3498	kg	0.084			Depozit	0.000
386	6622159 - Placa marsit M 100-500X3,0 MM S 3498	kg	0.340			Depozit	0.000
387	6700303 - Tevi din P.v.C.rigid tip U 110X2,2 stas 6675/2	m	0.300			Depozit	0.000
388	6712459 - Cot pvc neplast.imbin.prim lip.PN 10 DN 20 tip G s7175	buc	133.050			Depozit	0.000
389	6712473 - Cot pvc neplast.imbin.prim lip.PN 10 DN 25 tip G s7175	buc	70.800			Depozit	0.000
390	6715504 - Piesa curatire din pvc cu capac D = 110 MM nii 2167	buc	1.000			Depozit	0.000
391	6716156 - Covor pvc F.sup.tip a cal1 G = 2,0 lat = 1500 imprim. S7361	mp	8.640			Depozit	0.030
392	6716757 - Folie din pvc	mp	105.830			Depozit	0.010
393	6716974 - Folie reflectorizanta (import)	mp	1.056			Depozit	0.000
394	6716998 - Banda avertizoare cu fir metalic	m	9,702.600			Depozit	9.700

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
395	6716998x - Banda din material termoplastic reflectorizanta	m	88.580			Depozit	0.090
396	6717087 - Tub din polipropilena, diametrul de 20 MM	m	10.200			Depozit	0.000
397	6717088 - Tub din polipropilena, diametrul de 25 MM	m	10.200			Depozit	0.000
398	6718879 - Cuier baie aminoplast 2 agatatori ni 2199	buc	1.010			Depozit	0.000
399	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	1,361.400			Depozit	0.010
400	6719251 - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	46.000			Depozit	0.010
401	6719477 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 MM	buc	0.700			Depozit	0.000
402	6719478 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 MM	buc	0.700			Depozit	0.000
403	6719485 - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	0.800			Depozit	0.000
404	6719486 - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	0.800			Depozit	0.000
405	6719493 - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM	buc	7.100			Depozit	0.000
406	6719494 - Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM	buc	7.100			Depozit	0.000
407	6719515 - Reductie din polipropilena avind diametrul 25 X 20 MM	buc	1.100			Depozit	0.000
408	6719598 - Rama vas closet poliprop cu capac si surub fluture	buc	1.000			Depozit	0.000
409	6721100 - Sifon pard lies D50, 4int D40,etans grn con,tub pp-pehd	buc	1.000			Depozit	0.000
410	6721101 - Sifon pard lies D110, 4int D40,etans grn con,tub pp-pehd	buc	1.000			Depozit	0.000
411	6827395 - Sprait met.telescop.0,8MM(8tf)pt.sprij.lung.	buc	3.084			Depozit	0.110
412	7100081 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L =	buc	1.920			Depozit	0.000
413	7100093 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L =	buc	1.920			Depozit	0.000
414	7100108 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L =	buc	1.920			Depozit	0.000
415	7100213 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L =	buc	1.920			Depozit	0.000
416	7101011 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. patrat L = 600 MM	buc	3.840			Depozit	0.020
417	7101217 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM	buc	7.680			Depozit	0.030
418	7101255 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM	buc	3.840			Depozit	0.010
419	7101322 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM	buc	1.920			Depozit	0.010
420	7106359 - Cot pe80 sdr11 90GR 110MM	buc	7.000			Depozit	0.010
421	7106380 - Fiting de tranzitie 50x2"	buc	38.000			Depozit	0.040
422	7106416 - Mufa pe80 sdr11 63MM sr	buc	12.000			Depozit	0.010
423	7106418 - Mufa pe80 sdr11 90MM sr	buc	2.000			Depozit	0.000
424	7106419 - Mufa pe80 sdr11 125MM sr	buc	27.000			Depozit	0.030

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
425	7106419x - Mufa pe80 sdr11 110MM sr	buc	3.000			Depozit	0.000
426	7106420 - Mufa pe80 sdr11 140MM sr	buc	3.000			Depozit	0.000
427	7106425 - Mufa pe80 sdr11 110MM ef	buc	70.000			Depozit	0.070
428	7106437 - Reductie pe80 sdr11 110MM X 63MM	buc	7.000			Depozit	0.010
429	7106443 - Reductie pe80 sdr11 125MM X 110MM	buc	10.000			Depozit	0.010
430	7106444 - Reductie pe80 sdr11 140MM X 90MM	buc	3.000			Depozit	0.000
431	7106444x - Reductie pe80 sdr11 140MM X 110MM	buc	1.000			Depozit	0.000
432	7106445 - Reductie pe80 sdr11 140MM X 125MM	buc	9.000			Depozit	0.010
433	7106472 - Teu egal pe80 sdr11 110MM	buc	12.000			Depozit	0.010
434	7106473 - Teu egal pe80 sdr11 125MM	buc	8.000			Depozit	0.010
435	7106474 - Teu egal pe80 sdr11 140MM	buc	3.000			Depozit	0.000
436	7106488 - Teu redus pe80 sdr11 63MM X 50MM	buc	7.000			Depozit	0.010
437	7106492 - Teu redus pe80 sdr11 110MM X 50MM	buc	22.000			Depozit	0.020
438	7106496 - Teu redus pe80 sdr11 125MM X 50MM	buc	7.000			Depozit	0.010
439	7106497 - Teu redus pe80 sdr11 125MM X 110MM	buc	2.000			Depozit	0.000
440	7106500 - Teu redus pe80 sdr11 140MM X 110MM	buc	1.000			Depozit	0.000
441	7106501 - Teu redus pe80 sdr11 140MM X 125MM	buc	1.000			Depozit	0.000
442	7106601 - Reductie pe80 sdr11 63MM X 25MM	buc	1.000			Depozit	0.000
443	7300071 - Acetona tehnica de sinteza cal.i; stas 6366-69	kg	1.170			Depozit	0.000
444	7306661 - Bumbac de sters	kg	4.465			Depozit	0.000
445	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbide) stas 102-63	kg	123.466			Depozit	0.140
446	7309077 - Cilti de cinepa de la pieptene, stas 1715-60	kg	0.146			Depozit	0.000
447	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	20.805			Depozit	0.020
448	7309637 - Cloramina B	kg	30.277			Depozit	0.030
449	7309965 - Piesa de separatie zincata pentru priza de pamant zincata cu 4 gauri (12,5 MM)	buc	16.000			Depozit	0.010
450	7313107 - Cutie prot.fonta pentru hidr.subt. rama+capac,DN 80	buc	24.000			Depozit	1.130
451	7315778 - Decapant	kg	0.120			Depozit	0.000
452	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	0.045			Depozit	0.000
453	7319008 - Doza conexiuni	buc	23.000			Depozit	0.010
454	7319113 - Doza simpla cu intrerupator sau priza	buc	21.000			Depozit	0.010

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
455	7321738 - Filtru cu pod P.apa din tub tabla 200 X 6 MM L 3,35 M	m	20.200			Depozit	0.740
456	7322837 - Freza rotativa cu cap widia	buc	1.470			Depozit	0.000
457	7322926 - Fringhie -gudronata din fuior de cinepa	kg	4.008			Depozit	0.000
458	7322940 - Fuior cinepa	kg	50.361			Depozit	0.050
459	7323543 - Grafit concentrat	kg	0.009			Depozit	0.000
460	7324340 - Hidrant subteran incendiu corp fonta DN 80	buc	24.000			Depozit	2.260
461	7324699 - Hartie de ziar 50G/mp stas 260-70 in suluri	kg	0.035			Depozit	0.000
462	7325046 - Hartie absorbanta	kg	0.746			Depozit	0.000
463	7328267 - Manometru cu rob.control	buc	4.020			Depozit	0.010
464	7330080 - Morseta unipolara, 2,5 mmp	buc	42.000			Depozit	0.040
465	7330399 - Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400G/mp, satinata, coli	kg	0.600			Depozit	0.000
466	7344829 - Burghiu cu cap widia D10 MM	buc	1.260			Depozit	0.000
467	7344833 - Sirma de aluminiu T al99,5 D = 1,60	kg	0.360			Depozit	0.000
468	7345967 - Solutie unguenta	kg	0.314			Depozit	0.000
469	7346207 - Stearina	kg	0.030			Depozit	0.000
470	7346788 - Suport centura legare la pamant 40x4, cu simbol S-47B	buc	286.000			Depozit	0.010
471	7356733 - Tuburi din material dur (relit)	kg	4.950			Depozit	0.000
472	7356849 - Uscator de maini	buc	1.000			Depozit	0.000
473	7358315 - Placa hidrant 520X420X 70MM din beton	buc	24.000			Depozit	0.810
474	7362225 - Seminte de plante pentru gazon	kg	27.552			Depozit	0.030
475	7800785 - Profil de etansare pentru invelitori	m	19.120			Depozit	0.000
476	7801035 - Material marunt	%				Depozit	0.000
477	7801062 - Material marunt (diblu lemn,ipsos,holtzsuruburi,sol lipit,degresant,etc.)	%				Depozit	0.000
478	7801065 - Material marunt	%				Depozit	0.000
479	7801070 - Material marunt (aracet ,holtzsuruburi,etc)	%				Depozit	0.000
480	7801669 - Amorsa bituminoasa	kg	32.640			Depozit	0.000
481	7815002 - Material marunt (bumbac,vaselina tehnica)	%				Depozit	0.000
482	7815026 - Material marunt (bumbac,petrol,cherestea rasinoase)	%				Depozit	0.000
483	7819201 - Material marunt	%				Depozit	0.000
484	8000277 - Material marunt	%				Depozit	0.000
485	8004625569x - Contor cu elice,capete intr-iesire cu flanse,DN=100MM	buc	1.000			Depozit	0.000
486	8004802107 - Cablu din cupru cyyf de 5X2,5 mmp	m	139.000			Depozit	0.210

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
487	8004811158 - Cablu energie cyaby 5X6 mmp	m	233.000			Depozit	0.130
488	8006100338 - Solutie de etansare	kg	0.084			Depozit	0.000
489	8006101454 - Mastic bituminos "asrobit" nii7129-77	kg	1,468.800			Depozit	1.620
490	8006720172 - Tub cu mufa pt.canalizare,polipropilena ig.,D50,L2000	buc	3.090			Depozit	0.000
491	8006720182 - Tub fara mufa,polipropilena ignifuga.,D110,L5000MM	buc	15.450			Depozit	0.000
492	8006720185 - Tub cu 2 mufe,polipropilena	buc	3.105			Depozit	0.000
493	8007347442 - Tablou electric automatizare conf. schema monofilara	buc	1.000			Depozit	0.000
494	8007347444 - Tablou electric put forat conf. schema monofilara	buc	1.000			Depozit	0.000
495	9002610875 - Cochilii vata minerala D=114 L=1000 G=30	buc	42.436			Depozit	0.060
TOTAL Materiale						Greutate	8,765.38

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA MALURENI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL MALURENI, CATUN BADICENI, JUDETUL ARGES



Formular C7

Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	10200 - Asfaltator	587.532			
2	11000 - Betonist	1,258.024			
3	11010 - Betonist in subteran	215.800			
4	13410 - Dulgher constructii	1,096.231			
5	13430 - Dulgher poduri	90.240			
6	14100 - Electrician	688.320			
7	14110 - Electrician aparataj electric	23.760			
8	14140 - Electrician cabluri subterane	0.250			
9	14160 - Electrician linii electrice aeriene	28.000			
10	14180 - Electrician post trafo	4.800			
11	14230 - Electromecanic telecomunicatii	164.350			
12	15000 - Fierar beton	691.935			
13	15110 - Finisor mase plastice	6.653			
14	15130 - Finisor de terasamente	606.277			
15	17100 - Instalator	35.100			
16	17110 - Instalator alimentare cu apa	3,210.469			
17	17120 - Instalator de apa si canalizare	1,507.290			
18	17130 - Instalator electrician	548.330			
19	17150 - Instalator incalzire + gaze	347.880			
20	17160 - Instalator sanitar	2,026.293			
21	17190 - Instalator ventilatorist	12.665			
22	17410 - Izolator hidrofug	206.370			
23	17460 - Izolator termic	19.547			
24	18111 - Lacatus constructii metalice	563.248			
25	18120 - Lacatus mecanic	50.424			
26	19700 - Montator	26.919			
27	19740 - Montator conducte	387.042			
28	19770 - Montator prefabricate beton	124.200			
29	20300 - Muncitor calificat	10.800			
30	20600 - Muncitor de deservire	440.575			
31	20640 - Muncitor deservire constructii masini	90.245			
32	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	7,744.694			
33	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	2,649.930			
34	21100 - Muncitor necalificat	10.800			
35	24100 - Pavator	626.073			
36	24200 - Peisagist	33.535			

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
37	24400 - Pietrar	60.494			
38	26100 - Sapator	8,881.987			
39	26510 - Sondor manual	900.896			
40	26520 - Sondor mecanic	368.297			
41	26750 - Specialist amc	31.300			
42	27110 - Sudor electric	56.620			
43	27120 - Sudor gaze	211.200			
44	27130 - Sudor mase plastice	1,107.650			
45	28420 - Tinichigiu sant	88.266			
46	31000 - Zidar	1,849.380			
47	31110 - Zugrav vopsitor	28.597			
48	400000040 - Instalator alimentare cu apa	2.000			
Ore Manopera		39,721.290	TOTAL		

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA MALURENI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL MALURENI, CATUN
 BADICENI, JUDETUL ARGES



Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	0.250		
2	1228 - Macara pe pneuri brtelescop telemac ht125 2 schim	4.000		
3	1434 - Buldozer	0.299		
4	1469 - Compactor static, pe pneuri, de 10 tone-forta	1.001		
5	1480 - Compactor autoprop.pe pneuri sgw 16-96 cp	1.001		
6	1612 - Electropompa apa monoetaj.de joasa pres. 2,8 KW	1.001		
7	1841 - Inst.de preparat nisip stabilizat ins 60	1.001		
8	20000005 - Grup termic de sudura de 1-14 KW	0.016		
9	20000009 - Tirfor 1,5 tf	4.880		
10	20000012 - Vibrator cu butelie	18.442		
11	20000559 - Autogreder pina la 175 cp	0.104		
12	20000561 - Autoincarcator frontal de 0,00-1,49 MC	1.001		
13	20000562 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. 5-8T	0.936		
14	2172 - Repartizor finisor de mixturi asfaltice	1.001		
15	2302 - Grup electrogen mobil motor ardere interna pina la 10 kva	60.900		
16	2304 - Grup electrogen mobil motor ardere int.20-39 kva	159.228		
17	2315 - Transportor cu banda mobil de 15 M lungime	2.015		
18	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	0.202		
19	2395 - Vibrator de suprafata	20.460		
20	2506 - Motocompr.mobil joasa presiune 2,0-3,9 MC/min	0.018		
21	2509 - Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	30.000		
22	2510 - Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 6-9,9MC/min	228.000		
23	2604 - Utilaj de ridicat	3.211		
24	2613 - Aparat de nivelat (elicopter)	0.640		
25	2801 - Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	30.000		
26	2904 - Instalatie foraj uscat mec.cu trepied 0- 60M	15.000		
27	2910 - Instalatie de foraj hidraulica de circulatie inversa fa12 adancime 400M	163.326		
28	2912 - Instalatie foraj hidr.circulatie directa fa20 adancime 500M	75.000		
29	2913 - Instalatie foraj hidr.circulatie directa fa50 adancime 800M	7.500		

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
30	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	573.807		
31	300000016 - Fierastrau mecanic	0.755		
32	3005 - Convertizor de sudura(inclusiv cons energ electr.)15-28KW	0.300		
33	3006 - Grup termic de sudura 28-35KW	25.298		
34	3015 - Aparat de sudura pe -metoda electrofuziune	60.900		
35	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	10.130		
36	3501 - Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,40-0,70MC	189.522		
37	3521 - Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	19.885		
38	3546 - Autogreder pina la 175cp	41.153		
39	3554 - Buldozer pe senile 81-180 cp	49.853		
40	3619 - Instalatie de forat si turnat piloti tip celle 42cp	74.519		
41	3702 - Betoniera cu cadere libera, act.electric, 101-250 L	29.920		
42	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	10.050		
43	3817 - Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l	4.780		
44	4004 - Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	53.443		
45	4005 - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	175.873		
46	4008 - Compactor static autoprop.pe pneuri10,1-16tf	1.693		
47	4018 - Placa vibratoare cu motor ardere interna de 4cp 130kgf	4.500		
48	4026 - Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	0.019		
49	4029 - Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pina la 500L	30.390		
50	4046 - Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	1.693		
51	4058 - Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20KW	36.221		
52	4701 - Motopompa 6- 8cp	0.024		
53	4702 - Motopompa 9-16 cp	320.000		
54	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	60.913		
55	6739 - Macara pe pneuri pina la 9,9tf	1.960		
56	6753 - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	136.480		
57	7002 - Macara lansator de conducte pe trac.cu senile de sipes 15tf	77.970		
58	7406 - Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	47.189		
59	7602 - Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	1.970		
60	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	15.250		
61	7913 - Aparat de sudura sr	158.400		
TOTAL Utilaje				

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3

Proiectant,
S.C. TEHNIC INNOVATION
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA MALURENI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL MALURENI, CATUN
 BADICENI, JUDETUL ARGES



Formular C9

Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei/(Tone*Km)	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	30255 - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist	32.000	30.000	0.750		
2	30305 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. =... km	183.230	30.000	0.750		
3	30325 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 50 km	260.850	50.000	1.250		
4	8888919 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	458.800	15.000	0.380		
5	8888948 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	17,093.400	30.000	0.750		
6	8889019 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.=...km.	24.500	30.000	0.750		
7	8889029 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 40 km.	470.390	40.000	1.000		
TOTAL Transport						

Proiectant,
**S.C. TEHNIC INNOVATION
 CONSTRUCT S.R.L.**

