

Beneficiar: COMUNA MALURENI  
 Executant:  
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL  
 Obiectivul: RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATUL ZARNESTI, COMUNA MALURENI, 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	<b>Amenajarea terenului</b>		
2	1.3	<b>Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala</b>		
3	1.4	<b>Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor</b>		
4	2	<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>		
5	3.5	<b>Proiectare</b>		
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	<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		<i>1 RELE DE DISTRIBUTIE</i>		
		<i>2 STATIE REPOMPARE</i>		
		<i>3 GOSPODARIA DE APA-lucrari de constructii</i>		
		<i>4 GOSPODARIA DE APA-lucrari de instalatii, echipamente</i>		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
		<i>2 STATIE REPOMPARE</i>		
		<i>4 GOSPODARIA DE APA-lucrari de instalatii, echipamente</i>		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
		<i>2 STATIE REPOMPARE</i>		
		<i>4 GOSPODARIA DE APA-lucrari de instalatii, echipamente</i>		
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	<b>Organizare de santier</b>		

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
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
<b>8</b>	<b>6.2</b>	<b>Probe tehnologice si teste</b>		
<b>TOTAL (fara TVA)</b>				

<b>TOTAL (cu TVA)</b>		
-----------------------	--	--

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 ZARNESTI, COMUNA MALURENI, 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	
		<i>06 Refacere sistem rutier, platforme betonate, santuri</i>	
5	4.1.3	Arhitectura	
6	4.1.4	Instalatii	
		<i>01 Conducte distributie</i>	
		<i>02 Bransamente</i>	
		<i>07 Subtraversari</i>	
		<i>03 Hidranti</i>	
		<i>05 Conducte golire rezervor</i>	
		<i>04 Camine vane</i>	
13	4.1.5	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			

**CAPITOL II**

## II. Montaj

15	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			

**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	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			

**CAPITOL IV**

## IV. Probe

22	6.2	Probe tehnologice si teste	
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			

<b>TOTAL 1 RETELE DE DISTRIBUTIE (fara TVA)</b>	
---	--

<b>TOTAL 1 RETELE DE DISTRIBUTIE (cu TVA)</b>	
---	--

---

**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 ZARNESTI, COMUNA MALURENI, JUDETUL ARGES  
 Obiectul: 1 RETELE DE DISTRIBUTIE  
 Stadiul fizic: 01 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
<b>conducte D=50mm</b>					
<b>1</b>	<b>TSA07C1</b> - 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	<b>mc</b>	<b>47.880</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>2</b>	<b>TSC03G1</b> - 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	<b>100 mc</b>	<b>1.915</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>3</b>	<b>TRA01A...</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	<b>tona</b>	<b>165.190</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>4</b>	<b>TRI1AA01C2</b> - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	<b>tona</b>	<b>165.190</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>5</b>	<b>TSE02C1</b> - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	<b>100 mp</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>6</b>	<b>RPCA06A#</b> - Umpluturi pamant straturi orizontale 20-30 cm gros,udata si batuta cu maiul de mina,cant < 20 mc	<b>M CUB</b>	<b>159.600</b>		
			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	11.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	8.550		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	79.240		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	186.990		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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	285.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11.1	600003743 - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, cu SDR17, PN10, cu diametrul exterior 50 mm	m	285.000		
12	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastic reflectorizant;	m	285.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12.1	6716998 - Banda avertizoare cu fir metalic	m	293.550		
13	ACE07XA - Spalarea si dezinfectarea cond de alim cu apa potad diam 50MM	100 m	2.850		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	SF05A1 - Efectuarea probei de etans. la pres. si spalate cond. de apa,din tub fonta pres. avand d=50-80mm (As)	m	285.000		
			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	<b>AcA61G*</b> - Sudura prin electrofuziune teu electrosudabil din PEHD - VALROM D = 110 mm	<b>buc</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
15.1	<b>500008041</b> - Teu electrosudabil d.110	buc	4.000		
16	<b>AcA58G*</b> - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 110 mm	<b>buc</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
16.1	<b>500007951</b> - Mufa electrosudabila pehd d.110	buc	4.000		
17	<b>AcA60H*</b> - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (reductie), D = 110 mm	<b>buc</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
17.1	<b>500008031</b> - Reductie electrosudabila d.110/50	buc	4.000		
18	<b>ACE09M01^</b> - 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	<b>buc</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
18.1	<b>600011944</b> - 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	4.000		
19	<b>ACE18A02^</b> - 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	<b>buc</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
19.1	<b>600011436</b> - 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	4.000		
20	<b>AcA58C*</b> - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 50 mm	<b>buc</b>	<b>56.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
20.1	<b>500007946</b> - Mufa electrosudabila pehd d. 50	buc	56.000		

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
21	AcA59D* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (dop), D = 50 mm	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	500008013 - Dop electrosudabil d. 50	buc	3.000		
22	EI12A1 - Instalarea indicatoarelor luminoase, de circulatie	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	DF24A1 - Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	DF21A1 - Demontarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera;	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>TOTAL conducte D=50mm</b>					

**conducte D=63mm**

25	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	92.740		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	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	3.709		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. =	tona	319.940		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	319.940		
			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
29	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	100 mp	3.860		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
30	RPCA06A# - Umpluturi pamant straturi orizontale 20-30 cm gros,udata si batuta cu maiul de mina,cant < 20 mc	M CUB	309.120		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
31	ACE06B1 - Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : usoare	m	22.080		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
32	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	16.560		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
33	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	152.840		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
34	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	360.640		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
35	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	552.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
35.1	600003744 - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, cu SDR17, PN10, cu diametrul exterior 63 mm.	m	552.000		
36	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastic reflectorizant;	m	552.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
36.1	6716998 - Banda avertizoare cu fir metalic	m	568.560		

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	ACE07XB - Spalarea si dezinfectarea cond de alim cu apa potadiala 80MM	100 m	5.520		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
38	SF05A1 - Efectuarea probei de etans. la pres. si spalat cond. de apa,din tub fonta pres. avand d=50-80mm (As)	m	552.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
39	AcA61G* - Sudura prin electrofuziune teu electrosudabil din PEHD - VALROM D = 110 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
39.1	500008041 - Teu electrosudabil d.110	buc	1.000		
40	AcA58G* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 110 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
40.1	500007951 - Mufa electrosudabila pehd d.110	buc	1.000		
41	AcA60H* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (reductie), D = 110 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
41.1	500008030 - Reductie electrosudabila d. 110/63	buc	2.000		
42	AcA60H* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (reductie), D = 110 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
42.1	500008029 - Reductie electrosudabila d. 63/50	buc	1.000		
43	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	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
43.1	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	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
44	<b>ACE18A02^</b> - 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	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44.1	<b>600011436</b> - 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	1.000		
45	<b>AcA58D*</b> - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 63 mm	buc	<b>63.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45.1	<b>500007948</b> - Mufa electrosudabila pehd d. 63	buc	63.000		
46	<b>AcA59E*</b> - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (dop), D = 63 mm	buc	<b>63.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46.1	<b>500008014</b> - Dop electrosudabil d. 63	buc	63.000		
47	<b>EI12A1</b> - Instalarea indicatoarelor luminoase, de circulatie	buc	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48	<b>DF24A1</b> - Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49	<b>DF21A1</b> - Demontarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera;	buc	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>TOTAL conducte D=63mm</b>					

**conducte D=110mm**

50	<b>TSA07C1</b> - 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	<b>1,192.460</b>		
			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
51	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	47.699		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	3,892.480		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
53	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	3,892.480		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
54	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	100 mp	45.860		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
55	RPCA06A# - Umpluturi pamant straturi orizontale 20-30 cm gros,udata si batuta cu maiul de mina,cant < 20 mc	M CUB	4,081.890		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
56	ACE06B1 - Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : usoare	m	262.080		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
57	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	196.560		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
58	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	1,818.190		
			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
59	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	4,290.560		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
60	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	6,552.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
60.1	600003747 - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, cu SDR17, PN10, cu diametrul exterior 110 mm.	m	6,552.000		
61	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastice reflectorizant;	m	6,552.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
61.1	6716998 - Banda avertizoare cu fir metalic	m	6,748.560		
62	ACE07XC - Spalarea si dezinfectarea cond de alim cu apa potad diam 100MM	100 m	65.520		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
63	SF05B1 - Efectuarea probei de etans. la pres. si spalate cond. de apa,din tub fonta pres. avand D=100-125MM	m	6,552.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
64	AcA58G* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 110 mm	buc	546.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
64.1	500007951 - Mufa electrosudabila pehd d.110	buc	546.000		
65	AcA59H* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (dop), D = 110 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
65.1	500008017 - Dop electrosudabil d.110	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
66	EI12A1 - Instalarea indicatoarelor luminoase, de circulatie	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
67	DF24A1 - Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
68	DF21A1 - Demontarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera;	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>TOTAL conducte D=110mm</b>					

**conducte D=125mm**

69	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	138.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
70	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	5.540		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
71	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	474.160		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
72	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	474.160		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
73	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	100 mp	5.330		
			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
74	RPCA06A# - Umpluturi pamant straturi horizontale 20-30 cm gros,udata si batuta cu maiul de mina,cant < 20 mc	M CUB	<b>463.440</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
75	ACE06B1 - Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : usoare	m	<b>30.440</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
76	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	<b>22.830</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
77	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	<b>219.730</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
78	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	<b>518.510</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
79	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	<b>761.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
79.1	600004023 - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, SDR17 PN10, cu diametrul exterior de 125mm	m	761.000		
80	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastice reflectorizant;	m	<b>761.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
80.1	6716998 - Banda avertizoare cu fir metalic	m	783.830		
81	ACE07XD - Spalarea si dezinfectarea cond de alim cu apa potadialm 125	100 m	<b>7.610</b>		
			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
82	SF05B1 - Efectuarea probei de etans. la pres. si spalat cond. de apa,din tub fonta pres. avand D=100-125MM	m	761.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
83.1	500007952 - Mufa electrosudabila pehd d.125	buc	64.000		
84	EI12A1 - Instalarea indicatoarelor luminoase, de circulatie	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
85	DF24A1 - Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
86	DF21A1 - Demontarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera;	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>TOTAL conducte D=125mm</b>					

**conducte D=140mm**

87	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	95.060		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
88	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	3.802		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
89	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	309.220		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			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
90	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	309.220		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
91	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 CM, in: teren tare	100 mp	3.400		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
92	RPCA06A# - Umpluturi pamant straturi orizontale 20-30 cm gros, udata si batuta cu maiul de mina, cant < 20 mc	M CUB	325.920		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
93	ACE06B1 - Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : usoare	m	19.400		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
94	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	14.550		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
95	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	141.920		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
96	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. =	tona	334.900		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
97	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	485.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
97.1	600004024 - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, SDR17 PN10, cu diametrul exterior de 140mm.	m	485.000		

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
98	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastic reflectorizant;	m	485.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
98.1	6716998 - Banda avertizoare cu fir metalic	m	499.550		
99	ACE07XE - Spalarea si dezinfectarea cond de alim cu apa potadiam 150	100 m	4.850		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
100	SF05C1 - Efectuarea probei de etans. la pres. si spalat cond. de apa,din tub fonta pres. avand D=150-200MM	m	485.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
101	AcA58I* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 140 mm	buc	41.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
101.1	500007953 - Mufa electrosudabila pehd d.140	buc	41.000		
102	EI12A1 - Instalarea indicatoarelor luminoase, de circulatie	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
103	DF24A1 - Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
104	DF21A1 - Demontarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera;	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>TOTAL conducte D=140mm</b>					

**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						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

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 ZARNESTI, COMUNA MALURENI, JUDETUL ARGES  
 Obiectul: 1 RETELE DE DISTRIBUTIE  
 Stadiul fizic: 02 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	<b>TSA02F1</b> - 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	<b>285.180</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>TSC03C1</b> - 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	<b>8.554</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	<b>TSE01B1</b> - Nivelarea manuala a terenurilor si a platformelor cu denivelari de 10-20 CM in teren mijlociu	100 mp	<b>7.010</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	<b>TRI1AA01C1</b> - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	<b>633.850</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	<b>TRA01A...</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	<b>633.850</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	<b>ACE08A1</b> - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	<b>228.420</b>		
			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	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	509.090		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	RPCA06A# - Umpluturi pamant straturi horizontale 20-30 cm gros,udata si batuta cu maiul de mina,cant < 20 mc	M CUB	854.460		
			material:		
			manopera:		
			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	792.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9.1	600003741 - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, cu SDR17, PN10, cu diametrul exterior 32 mm.	m	792.000		
10	AcA62D* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile cu sau fara colier din PEHD (sa bransament/teu bransament), D = 90 - 160 mm	buc	300.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	500008105 - sa electrosudabila d50x32	buc	12.000		
12	500008106 - sa electrosudabila d63x32	buc	32.000		
13	500008111 - sa electrosudabila d110x32	buc	235.000		
14	500008114 - sa electrosudabila d125x32	buc	21.000		
15	AcA58A* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 32 mm	buc	300.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15.1	500007945 - Mufa electrosudabila pehd d. 32	buc	300.000		
16	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	300.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
16.1	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	buc	300.000		

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	<b>AcA64C*</b> - Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu doua imbinari (mufa egala/reduasa,cot) D = 32 mm	<b>buc</b>	<b>600.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	<b>500008170</b> - Mufa compres.d. 32	buc	600.000		
18	<b>ACE18A02^</b> - 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	<b>buc</b>	<b>300.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	<b>600011435</b> - 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	300.000		
19	<b>DF26A1</b> - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastice reflectorizant;	<b>m</b>	<b>792.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	<b>6716998</b> - Banda avertizoare cu fir metalic	m	815.760		
20	<b>ACE07XA</b> - Spalarea si dezinfectarea cond de alim cu apa potadiam 50MM	<b>100 m</b>	<b>7.920</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	<b>SF05A1</b> - Efectuarea probei de etans. la pres. si spalat cond. de apa,din tub fonta pres. avand d=50-80mm (As)	<b>m</b>	<b>792.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	<b>ACD01B02^</b> - Camin apometru monobloc, tehnica de fabricatie rotoformare, perfect etans , cu diametrul de 540 si inaltimea de 1200	<b>buc</b>	<b>300.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	<b>AcA64C*</b> - Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu doua imbinari (mufa egala/reduasa,cot) D = 32 mm	<b>buc</b>	<b>1,200.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	<b>500008170</b> - Mufa compres.d. 32	buc	1,200.000		

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
24	ACE16A01^ - Reductor de presiune, DN 32, cu membrana si camera simpla, se utilizeaza in retelele de distributie a apei potabile (As)	buc	300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
24.1	600011523 - Reductor de presiune cu membrana si camera simpla, DN 32	buc	300.000		
25	SA35B# - Fiting (cot,reductie)fonta mal, Montare insurub la tevi ol zn,la coloane pentru hidr int,tevi d=2 1/2	buc	1,200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
26	4117958 - Cot zincat fi-fe DN 1 bravo cod 92	buc	600.000		
27	4117985 - Cot redus zincat DN 1 1/4X1 cod 45ro9005	buc	600.000		
28	ACE09K01^ - Robinet de tip DN 32, cu clapa fluture, se utilizeaza in instalatiile industriale	buc	600.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
28.1	600011919 - Robinet clapa fluture, corp, DN 32	buc	600.000		
29	AcA65B* - Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu doua imbinari (racord/cot FE) D = 25 - 32 mm	buc	600.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
29.1	500008214 - Racord compres.d. 32x1 fi	buc	600.000		
30	AcA63B* - Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu o imbinare (dop/racord cu flansa) D = 32 mm	buc	300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
30.1	500008145 - Dop compres.d. 32	buc	300.000		
31	RPSE21A# - Montarea contorului de apa(apometru) cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20...30 MM	BUCAT A	300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
31.1	462556A - Contor cu rotor,monojet,intr-iesire filetate,DN=20MM	buc	300.000		

**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						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

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 ZARNESTI, COMUNA MALURENI, JUDETUL ARGES  
 Obiectul: 1 RETELE DE DISTRIBUTIE  
 Stadiul fizic: 03 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	<b>TSA02F1</b> - 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	<b>8.010</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>TSC03C1</b> - 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	<b>0.320</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	<b>TRA01A...</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	<b>22.180</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	<b>TRI1AA01C2</b> - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	<b>22.180</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	<b>ACE08A1</b> - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	<b>12.040</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	<b>TRA01A...</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	<b>26.830</b>		
			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	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	44.000		
			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	44.000		
8	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastice reflectorizant;	m	44.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	6716998 - Banda avertizoare cu fir metalic	m	45.320		
9	ACE07XB - Spalarea si dezinfectarea cond de alim cu apa potadiala 80MM	100 m	0.440		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	SF05A1 - Efectuarea probei de etans. la pres. si spalare cond. de apa, din tub fonta pres. avand d=50-80mm (As)	m	44.000		
			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	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	500008047 - Sa bransament d110x90 sdr11 cu colier	buc	17.000		
13	500008050 - Sa bransament d125x90 sdr11 cu colier	buc	4.000		
14	500008055 - Sa bransament d140x90 sdr11 cu colier	buc	1.000		
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	66.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	600011699 - Adaptor DN 90, se utilizeaza in retelele de transport si distributie a apei potabile,	buc	66.000		
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 industriala sau alte fluide, si apa potabila	buc	22.000		
			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	<b>600011947</b> - 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	22.000		
<b>17</b>	<b>ACE18A02^</b> - 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	<b>buc</b>	<b>22.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	<b>600011436</b> - 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	22.000		
<b>18</b>	<b>ACA19B1</b> - Imbinare cu flanse libera tuburi piese legatura si armaturi la cond. pres. din poliesteri armate DN 80	<b>buc</b>	<b>66.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	<b>4418092</b> - Flansa oarba otel pentru pehd DN 75 cod 66403006	buc	66.000		
18.2	<b>6607575</b> - Garnitura de etansare ans plan PN6/2,5 D = 80 M 100-500 G2x4 S1733	buc	66.660		
18.3	<b>5801071</b> - Surub cap hexagonal precis M 12 X 40 GR. 5.8 S4272	buc	528.000		
<b>19</b>	<b>ACE01XA</b> - Hidrant subteran de incendiu avand diam 65-100MM	<b>buc</b>	<b>22.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	<b>7324340</b> - Hidrant subteran incendiu corp fonta DN 80	buc	22.000		
19.2	<b>4108068</b> - Cot cu picior flansa+mufa DN 80	buc	22.000		
19.3	<b>7313107</b> - Cutie prot.fonta pentru hidr.subt. rama+capac, DN 80	buc	22.000		
<b>20</b>	<b>RPAB03E1</b> - Cutii cu capac asezate pe placa prefabricata din beton armat cutie hidrant (coborire la nivelul strazii)	<b>buc</b>	<b>22.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>21</b>	<b>TRA01A...</b> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	<b>tona</b>	<b>2.200</b>		
			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	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	5.970		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	2100945 - Beton de ciment C8/10	mc	6.018		
23	TRA06A... - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=...km \$	tona	14.320		
			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						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

**Cheltuieli indirecte**

Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

**Beneficiu**

Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

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 ZARNESTI, COMUNA MALURENI, JUDETUL ARGES  
 Obiectul: 1 RETELE DE DISTRIBUTIE  
 Stadiul fizic: 04 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
<b>Camin vane Dn1200</b>					
<b>1</b>	<b>TSA07C1</b> - 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	<b>mc</b>	<b>51.060</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>2</b>	<b>TSC03G1</b> - 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	<b>100 mc</b>	<b>2.046</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>3</b>	<b>TRA01A...</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	<b>tona</b>	<b>528.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>4</b>	<b>TRI1AA01C2</b> - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	<b>tona</b>	<b>528.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>5</b>	<b>DA06B1</b> - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>183.160</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>6</b>	<b>TRA01A...</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	<b>tona</b>	<b>408.210</b>		
			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	1.190		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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	1.190		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	3.360		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9.1	2100945 - Beton de ciment C8/10	mc	3.387		
10	TRA06A... - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=...km \$	tona	8.050		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	TSF05A1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.70 M intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 M interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 M	mp	408.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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	152.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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	19.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. =	tona	95.000		
			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	19.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	AUT6751A1 - Automacara 5tf,hma=6,5M,deschidere max=5,5M	ora	76.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	RPCE27B+ - Hidroizolatie din mastic bituminos aplicata la rece: 1 strat de amorsa + 2 straturi de mastic	MP	205.200		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	ACE17A1 - Placa indicatoare montata la camine rezerv. sau alte constructii pentru alimentari cu apa si canaliz.	buc	19.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
<b>TOTAL Camin vane Dn1200</b>					

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	32.340		
			material:		
			manopera:		
			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	1.294		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
21	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	334.720		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	334.720		
			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
23	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	106.890		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
24	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	238.210		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	100 mp	0.740		
			material:		
			manopera:		
			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	0.740		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
27	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	2.490		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
27.1	2100945 - Beton de ciment C8/10	mc	2.510		
28	TRA06A... - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=...km \$	tona	5.980		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
29	TSF05A1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.70 M intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 M interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 M	mp	184.800		
			material:		
			manopera:		
			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	48.000		
			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
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	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
32	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
33	ACD01L1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
34	AUT6751A1 - Automacara 5tf,hma=6,5M,deschidere max=5,5M	ora	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
35	RPCE27B+ - Hidroizolatie din mastic bituminos aplicata la rece: 1 strat de amorsa + 2 straturi de mastic	MP	64.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
36	ACE17A1 - Placa indicatoare montata la camine rezerv. sau alte constructii pentru alimentari cu apa si canaliz.	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>TOTAL Camin vane Dn200</b>					

Camin vane Dn300					
37	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:		
38	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:		

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	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	78.160		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
40	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	78.160		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
41	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	15.070		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
42	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	33.580		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
43	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	100 mp	0.160		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
44	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:		
45	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:		
45.1	2100945 - Beton de ciment C8/10	mc	1.935		
46	TRA06A... - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=...km \$	tona	4.620		
			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	TSP05A1 - Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1.70 M intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 M interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 M	mp	37.760		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
48	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:		
49	ACE23G% - Camin de vane prefabricat (protect islgc-1785-2), cu di=1,2 M, in terenuri cu apa subterana, necarosabil sau carosabil, cu adancimea H de: 1.7M	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
50	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
51	ACD01L1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
52	AUT6751A1 - Automacara 5tf, hma=6,5M, deschidere max=5,5M	ora	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
53	RPCE27B+ - Hidroizolatie din mastic bituminos aplicata la rece: 1 strat de amorsa + 2 straturi de mastic	MP	10.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
54	ACE17A1 - Placa indicatoare montata la camine rezerv. sau alte constructii pentru alimentari cu apa si canaliz.	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>TOTAL Camin vane Dn300</b>					

## Echipamente camine

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	ACE05A1 - Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti cu greut .pina la 50 Kg inclusiv	tona	0.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
55.1	4124347 - Piesa leg.fon.trec.OL.cond G> 630 G=1000 Kg barem pret	kg	750.000		
55.2	6601569 - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 100	buc	30.000		
56	ACE09A1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)DN: 50	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
56.1	4504145 - Robinet sert.pana af pu bz pn = 10 D = 50 225 N 5313	buc	5.000		
57	ACE09C1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 80	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
57.1	4504298 - Rob.sert.pana af cp2 am pn=10 D= 80 225 N 5313	buc	1.000		
58	ACE09D1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 100	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
58.1	4504339 - Robinet sert.pana af pu fc pn = 10 D = 100 225 N 5313	buc	1.000		
59	ACE09E1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)DN: 125	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
59.1	4504391 - Robinet sert.pana af pu am pn = 10 D = 125 225 N 5313	buc	7.000		
60	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:				
61	600011526 - Reductor de presiune, cu membrana si camera simpla, DN 100, se utilizeaza in retelele de distributie a apei potabile	buc	3.000		
62	600011527 - Reductor de presiune, cu membrana si camera simpla, DN 125, se utilizeaza in retelele de distributie a apei potabile	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
<b>63</b>	<b>ACA19D1</b> - Imbinare cu flanse libera tuburi piese legatura si armaturi la cond. pres. din poliesteri armate dn 125	<b>buc</b>	<b>16.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
63.1	<b>4401147</b> - Flansa plata PN 6 100- 114 OL37-2K et pu S 8012	buc	16.000		
63.2	<b>6601571</b> - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 125	buc	16.160		
63.3	<b>5801071</b> - Surub cap hexagonal precis M 12 X 40 GR. 5.8 S4272	buc	128.000		
<b>64</b>	<b>ACA19C1</b> - Imbinare cu flanse libera tuburi piese legatura si armaturi la cond. pres. din poliesteri armate dn 100	<b>buc</b>	<b>56.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
64.1	<b>4427995</b> - adaptor flansa cu flansa PE/OL 110-100	buc	56.000		
64.2	<b>6601569</b> - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 100	buc	56.560		
64.3	<b>5801071</b> - Surub cap hexagonal precis M 12 X 40 GR. 5.8 S4272	buc	448.000		
<b>65</b>	<b>ACA15XB</b> - Imbin. cu flansa libera a tub.,pieselor de leg.si armat.la cond. din poliest.arm.fibr.st.D:80-150MM	<b>buc</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
65.1	<b>4400947</b> - adaptor flansa cu flansa PE/OL 90-80	buc	2.000		
65.2	<b>6601557</b> - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 80	buc	2.020		
65.3	<b>5801071</b> - Surub cap hexagonal precis M 12 X 40 GR. 5.8 S4272	buc	16.000		
<b>66</b>	<b>ACA15XA</b> - Imbin. cu flansa libera a tub.,pieselor de leg.si armat.la cond. din poliest.arm.fibr.st.D:50MM	<b>buc</b>	<b>12.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
66.1	<b>4400791</b> - adaptor flansa cu flansa PE/OL 63-50	buc	12.000		
66.2	<b>6601545</b> - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 50	buc	12.120		
66.3	<b>5801071</b> - Surub cap hexagonal precis M 12 X 40 GR. 5.8 S4272	buc	48.000		
<b>67</b>	<b>GD19A%</b> - Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietile	<b>buc</b>	<b>167.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>68</b>	<b>7106359</b> - Cot pe80 sdr11 90GR 110MM	buc	<b>2.000</b>		
<b>69</b>	<b>7106380</b> - Fiting de tranzitie 50x2"	buc	<b>23.000</b>		

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
70	7106415 - Mufa pe80 sdr11 50MM sr	buc	4.000		
71	7106416 - Mufa pe80 sdr11 63MM sr	buc	8.000		
72	7106418 - Mufa pe80 sdr11 90MM sr	buc	2.000		
73	7106425 - Mufa pe80 sdr11 110MM ef	buc	54.000		
74	7106419 - Mufa pe80 sdr11 125MM sr	buc	16.000		
75	7106420 - Mufa pe80 sdr11 140MM sr	buc	2.000		
76	7106433 - Reductie pe80 sdr11 110MM X 50MM	buc	2.000		
77	7106437 - Reductie pe80 sdr11 110MM X 63MM	buc	4.000		
78	7106443 - Reductie pe80 sdr11 125MM X 110MM	buc	5.000		
79	7106444 - Reductie pe80 sdr11 140MM X 90MM	buc	1.000		
80	7106445 - Reductie pe80 sdr11 140MM X 125MM	buc	5.000		
81	7106486 - Teu egal pe80 sdr11 50MM sr	buc	2.000		
82	7106472 - Teu egal pe80 sdr11 110MM	buc	6.000		
83	7106473 - Teu egal pe80 sdr11 125MM	buc	2.000		
84	7106474 - Teu egal pe80 sdr11 140MM	buc	1.000		
85	7106488 - Teu redus pe80 sdr11 63MM X 50MM	buc	3.000		
86	7106492 - Teu redus pe80 sdr11 110MM X 50MM	buc	17.000		
87	7106496 - Teu redus pe80 sdr11 125MM X 50MM	buc	3.000		
88	7106497 - Teu redus pe80 sdr11 125MM X 110MM	buc	1.000		
89	7106500 - Teu redus pe80 sdr11 140MM X 110MM	buc	1.000		
90	7106501 - Teu redus pe80 sdr11 140MM X 125MM	buc	1.000		
91	ACE09A1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventilie clap. compens. etc.)DN: 50	buc	23.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
91	4202255 - Robinet golire recipienti 2"	buc	23.000		
<b>TOTAL Echipamente camine</b>					

Camin aerisire/golire					
92	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	4.320		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
93	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	0.173		
			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
94	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	<b>44.710</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
95	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	<b>44.710</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
96	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	<b>16.780</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
97	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	<b>37.390</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
98	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	100 mp	<b>0.180</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
99	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	<b>0.180</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
100	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	<b>0.410</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
100.1	2100945 - Beton de ciment C8/10	mc	0.413		
101	TRA06A... - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=...km \$	tona	<b>0.960</b>		
			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
102	TSP05A1 - Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1.70 M intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 M interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 M	mp	57.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
103	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	64.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
104	ACD01D06^ - Camine de inspectie de monobloc, cu diametru de 800 mm, cu inaltimea de 1000 mm	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
104.1	600007778 - Piesa reglabila D600 H550	buc	8.000		
104.2	600007700 - Camin DN800 SS160 31E H=1000	buc	8.000		
104.3	600008198 - CGT-791 CAROTA GARNITURA TEAVA DN125	buc	8.000		
105	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	0.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
106	ACD01L1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
107	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
108	ACE17A1 - Placa indicatoare montata la camine rezerv. sau alte constructii pentru alimentari cu apa si canaliz.	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
109	SD01H01> - Robinet cu sfera, cu diametrul de 1/2 inch	buc	6.000		
			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
109.1	<b>4505796</b> - Robinet cu sfera 1/2"	buc	6.000		
<b>110</b>	<b>IC11A01&gt;</b> - Montare dezaerator automat de coloana D1/2 (as)	<b>buc</b>	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>111</b>	<b>AcA60E*</b> - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (reductie), D = 63 mm	<b>buc</b>	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>112</b>	<b>500008025</b> - Reductie electrosudabila d. 50/32	buc	<b>2.000</b>		
<b>113</b>	<b>500008027</b> - Reductie electrosudabila d. 63/32	buc	<b>4.000</b>		
<b>114</b>	<b>AcA64C*</b> - Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu doua imbinari (mufa egala/reduca,cot) D = 32 mm	<b>buc</b>	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
114.1	<b>500008160</b> - Cot compres.90° d. 32	buc	6.000		
<b>115</b>	<b>AcA63E*</b> - Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu o imbinare (dop/racord cu flansa) D = 63 mm	<b>buc</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
115.1	<b>500008154</b> - Racord compres.flansa d. 63x2	buc	2.000		
<b>116</b>	<b>ACE09A1</b> - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)DN: 50	<b>buc</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>116</b>	<b>4202255</b> - Robinet golire recipienti 2"	buc	<b>2.000</b>		
<b>TOTAL Camin aerisire/golire</b>					

**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						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

**Cheltuieli indirecte**

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

---

**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 ZARNESTI, COMUNA MALURENI, JUDETUL ARGES  
 Obiectul: 1 RETELE DE DISTRIBUTIE  
 Stadiul fizic: 05 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
<b>Terasamente si montaj conducta</b>					
<b>1</b> 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	<b>mc</b>	<b>91.730</b>			
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>2</b> 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	<b>100 mc</b>	<b>3.670</b>			
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>3</b> TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	<b>tona</b>	<b>299.420</b>			
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>4</b> TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	<b>tona</b>	<b>299.420</b>			
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>5</b> TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	<b>100 mp</b>	<b>3.530</b>			
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>6</b> RPCA06A# - Umpluturi pamant straturi orizontale 20-30 cm gros,udata si batuta cu maiul de mina,cant < 20 mc	<b>M CUB</b>	<b>313.990</b>			
			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	20.160		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	15.120		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	139.860		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	330.040		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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	504.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11.1	600003747 - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, cu SDR17, PN10, cu diametrul exterior 110 mm.	m	504.000		
12	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastic reflectorizant;	m	504.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12.1	6716998 - Banda avertizoare cu fir metalic	m	519.120		
13	ACE07XC - Spalarea si dezinfectarea cond de alim cu apa potad diam 100MM	100 m	5.040		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	SF05B1 - Efectuarea probei de etans. la pres. si spalat cond. de apa,din tub fonta pres. avand D=100-125MM	m	504.000		
			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	42.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	500007951 - Mufa electrosudabila pehd d.110	buc	42.000		
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		
<b>TOTAL Terasamente si montaj conducta</b>					

**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:		
23	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	55.790		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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:		
25	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	39.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
26	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	100 mp	0.120		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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:		
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:		
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	TSE05A1 - 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:		
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:		
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:		
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:		
34	ACD01L1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
35	AUT6751A1 - Automacara 5tf, hma=6,5M, deschidere max=5,5M	ora	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
36	RPCE27B+ - Hidroizolatie din mastic bituminos aplicata la rece: 1 strat de amorsa + 2 straturi de mastic	MP	10.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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 greut .pina la 50 Kg inclusiv	tona	0.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39.1	4124347 - Piesa leg.fon.trec.OL.cond G> 630 G=1000 Kg barem pret	kg	400.000		
39.2	6601569 - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 100	buc	16.000		
40	ACE09D1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventilie 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		
<b>TOTAL Camin vane Dn200</b>					

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
--------------------------------	--	--	--	--	--	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

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 ZARNESTI, COMUNA MALURENI, JUDETUL ARGES  
 Obiectul: 1 RETELE DE DISTRIBUTIE  
 Stadiul fizic: 06 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
<b>Reparatii sistem rutier</b>					
<b>1</b>	<b>DC01A01&gt;</b> - Taierea cu masini cu disc diamant rost, contractie si dilatatie beton uzura la drumuri	<b>M</b>	<b>102.200</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>2</b>	<b>DG05A1</b> - Decaparea de imbracaminti cu stratul pana la 3 CM grosime, formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	<b>mp</b>	<b>51.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>3</b>	<b>TRA01A...</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	<b>tona</b>	<b>11.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>4</b>	<b>TSA07D1</b> - 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	<b>mc</b>	<b>3.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>5</b>	<b>TSC03C1</b> - 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	<b>100 mc</b>	<b>0.230</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>6</b>	<b>TSC22D1</b> - 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	<b>100 mc</b>	<b>0.230</b>		
			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	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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	0.230		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	46.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	2.600		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	TSD03C1 - Imprastierea pamantului afinat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 cp, in strat-uri cu grosimea de : 21-30 CM, teren catg. 1 sau 2	100 mc	0.230		
			material:		
			manopera:		
			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:		
			transport:		
13	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	34.000		
			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
15	DA07XA - Strat rutier din mat.gran.stabiliz.cu cim.sau var si zgur.gran.,exec.cu asternere mec.balast 6% cim.	mc	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	DB14B1 - Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	29.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17.1	20018325 - Mixtura asfaltica tip badpc 22.4	t	29.087		
18	TRA05A... - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de..	tona	29.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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	51.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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	0.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20.1	20018313 - Amorsa bituminoasa matizol	t	0.070		
21	TRA05A... - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de..	tona	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	DB16H1 - Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 CM cu asternere mecanica	mp	51.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22.1	20018326 - Mixtura asfaltica bapc 16	t	4.794		

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	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>TOTAL Reparatii sistem rutier</b>					

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	24.000		
			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	2.170		
			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	2.170		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	43.000		
			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	2.170		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	434.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	24.100		
			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
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 strat-uri cu grosimea de : 21-30 CM,teren catg. 1 sau 2	100 mc	2.170		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
32	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	37.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
33	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	205.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
34	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	537.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>TOTAL Reparatii drumuri piatra sparta</b>					

**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:		
36	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	110.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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 sapatarii 0-2 teren foarte tare	mc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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:		
40	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	14.000		
			material:		
			manopera:		
			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:		
			transport:		
42	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	135.000		
			material:		
			manopera:		
			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:		
			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:		
			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:		
			transport:		
46	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	46.750		
			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
47	IFA03C1 - Perek 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 cilindrare, 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 cilindrare, 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:		
<b>TOTAL Reparatii platforme betonate</b>					

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	380.250		
			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	34.220		
			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	34.220		
			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	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	684.450		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>TOTAL Reparatii santuri de pamant</b>					

**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						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						
--	--	--	--	--	--	--

**Cheltuieli indirecte**

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

<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

**Beneficiu**

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						
----------------------------	--	--	--	--	--	--

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

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 ZARNESTI, COMUNA MALURENI, JUDETUL ARGES  
 Obiectul: 1 RETELE DE DISTRIBUTIE  
 Stadiul fizic: 07 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	36.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
2	3112816 - Teava pentru constructii 10"	m	7.000		
3	3112464 - Teava pentru constructii 8"	m	29.000		
4	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,treppte de infratire etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren tare	mc	96.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	TSD18A1 - Umlutura compactata in santuri,pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,executata cu pamant provenit din : teren usor	mc	96.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	ACB01A01^ - Montarea conductelor corugate cu diametrul exterior de 160 mm	m	29.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6.1	600001102 - Inel de etansare corugat cu diametrul exterior de 160 mm	buc	29.580		
6.2	600001099 - Conducta corugata, cu clasa de rezistenta SN8 kN/mp, cu diametrul exterior de 160 mm	m	29.580		
7	ACB01A02^ - Montarea conductelor corugate cu diametrul exterior de 200 mm	m	151.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
7.1	600001111 - Inel de etansare corugat cu garnitura, cu diametrul exterior de 200 mm	buc	154.020		
7.2	600001108 - Conducta corugata, cu clasa de rezistenta SN8 kN/mp, cu diametrul exterior de 200 mm	m	154.020		

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
8	TRB22D3B# - Manipularea mater.si elem.prefabr.cu macaraua pe pneuri in poz.fixa GR.mater=0.5-1T (As)	TONE	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TRA02A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.=...km.	tona	12.000		
			material:		
			manopera:		
			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						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

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 ZARNESTI, COMUNA MALURENI, JUDETUL ARGES  
 Obiectul: 2 STATIE REPOMPARE



## 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	
		<i>02 Statie repompare</i>	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			

**CAPITOL II**

## II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
		<i>01 Montaj echipamente</i>	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			

**CAPITOL III**

## III. Procurare

12	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	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			

**CAPITOL IV**

## IV. Probe

22	6.2	Probe tehnologice si teste	
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			

**TOTAL 2 STATIE REPOMPARE (fara TVA)****TOTAL 2 STATIE REPOMPARE (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 ZARNESTI, COMUNA MALURENI, JUDETUL ARGES  
 Obiectul: 2 STATIE REPOMPARE  
 Stadiul fizic: 01 Montaj 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	SE55A# - Grup ridic pres si pomp (As)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	RPEI01A01> - Montare sistem complet de automatizare statie repompate	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	VC26A# - Montarea bazinului (rezervorului) pentru colectarea apei	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	IB02A01> - Montare radiator din otel tip panou	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	ID09A01^ - Kit pornire pompa basa	set	1.000		
			material:		
			manopera:		
			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						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

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

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 ZARNESTI, COMUNA MALURENI, JUDETUL ARGES  
 Obiectul: 2 STATIE REPOMPARE  
 Stadiul fizic: 02 Statie repompare



### 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
<b>Camin statie repompare Dn300</b>					
<b>1</b>	<b>TSA07C1</b> - 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	<b>mc</b>	<b>15.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>2</b>	<b>TSC03G1</b> - 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	<b>100 mc</b>	<b>0.620</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>3</b>	<b>TRA01A...</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	<b>tona</b>	<b>160.430</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>4</b>	<b>TRI1AA01C2</b> - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	<b>tona</b>	<b>160.430</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>5</b>	<b>DA06B1</b> - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>52.950</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>6</b>	<b>TRA01A...</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	<b>tona</b>	<b>118.000</b>		
			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	0.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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	0.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	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:		
9.1	2100945 - Beton de ciment C8/10	mc	1.935		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	TRA06A... - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=...km \$	tona	4.620		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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	49.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	ACD01A07^ - Montarea caminului de vizitare, cu diametrul de 3000mm si inaltimea de 3 m.	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	600007718 - Camin prefabricat mat. plastic DN300, H=300 (cm)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	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
15	ACD01L1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	AUT6751A1 - Automacara 5tf,hma=6,5M,deschidere max=5,5M	ora	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	ACE17A1 - Placa indicatoare montata la camine rezerv. sau alte constructii pentru alimentari cu apa si canaliz.	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
<b>TOTAL Camin statie repompare Dn300</b>					

instalatii statie repompare					
18	ACA02F08^ - Teava polietilena de tip PE100, SDR17 PN10 cu diametrul cuprins intre 32x2 si D140x8,3 pentru ape potabile	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	600007962 - Teava din polietilena, pentru apa, PE100, D50x3,0 mm, SDR17 PN10	m	10.000		
18	600007971 - Teava din polietilena, pentru apa, PE100, D110x6,6 mm, SDR17 PN10	m	5.000		
19	ACB09B2 - Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare D 1 " zincata	m	6.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19.1	3305889 - Teava inst.zinc nefil.ui - 25(1 ) OL 32 1 S 7656	m	6.120		
20	ACB09E2 - Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare D 4 zincata	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20.1	3305944 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui -100(4 ) OL 32 1 S 7656	m	15.300		
21	SD13B1 - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d=3/4 ,simbol 83-3/4	buc	3.000		
			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
21.1	<b>4202553</b> - Robinet trec. fonta 3/4 B descarcare PN10 S6480	buc	3.000		
<b>22</b>	<b>ACE09L01</b> ^ - Robinet de DN 50-150, cu clapa fluture centrica	<b>buc</b>	<b>3.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
22.1	<b>600011935</b> - Robinet cu clapa fluture centrica, actionat cu plutitor, DN 100	buc	3.000		
<b>23</b>	<b>ACA16A01</b> ^ - Clapeta unic sens de capat de, cu diametrul nominal de 110 mm	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
<b>24</b>	<b>ACE17A01</b> ^ - Filtru de retinere impuritati de tip in forma de Y, corp cu flanse, DN 50-150, corp din fonta cenusie	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
24.1	<b>600011542</b> - Filtru de retinere impuritati in forma de Y, corp cu flanse, DN 100	buc	1.000		
<b>25</b>	<b>TFD01A1</b> - Manometru montat pe conducta	<b>buc</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
25.1	<b>7328267</b> - Manometru cu rob.control	buc	2.000		
<b>26</b>	<b>RPSE21A#</b> - Montarea contorului de apa(apometru) cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul 4"	<b>BUCAT A</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
26.1	<b>8004625569</b> - Contor cu elice, capete intr-iesire cu flanse, DN=100MM	buc	1.000		
<b>27</b>	<b>ACA16A02</b> ^ - Clapeta de sens unic de, pentru camin	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
27.1	<b>600007471</b> - Clapeta, de sens unic, de 50 mm	buc	1.000		
<b>28</b>	<b>SD13F1</b> - Robinet trecere cu ventil si mufe pt.tevi otel cu D= 2 " simbol 83- 2 "	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
28.1	<b>4201834</b> - Robinet trecere cu sfera 2"	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	ACE07XA - Spalarea si dezinfectarea cond de alim cu apa potadiam 50MM	100 m	0.360		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
30	SF05A1 - Efectuarea probei de etans. la pres. si spalat cond. de apa,din tub fonta pres. avand d=50-80mm (As)	m	36.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>TOTAL instalatii statie repompare</b>					

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

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

<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

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 ZARNESTI, COMUNA MALURENI, JUDETUL ARGES  
 Obiectul: 3 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>01 Terasamente si amenajari exterioare</i>	
4	4.1.2	Rezistenta	
		<i>03 Structura</i>	
6	4.1.3	Arhitectura	
		<i>02 Arhitectura</i>	
8	4.1.4	Instalatii	
9	4.1.5	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			

**CAPITOL II**

## II. Montaj

11	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			

**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	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			

**CAPITOL IV**

## IV. Probe

18	6.2	Probe tehnologice si teste	
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			

**TOTAL 3 GOSPODARIA DE APA-lucrari de constructii (fara TVA)****TOTAL 3 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 ZARNESTI, COMUNA MALURENI, JUDETUL ARGES  
 Obiectul: 3 GOSPODARIA DE APA-lucrari de constructii  
 Stadiul fizic: 01 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
<b>Amenajare spatiu verde</b>					
<b>1</b>	<b>TSE01B1</b> - Nivelarea manuala a terenurilor si a platformelor cu denivelari de 10-20 CM in teren mijlociu	<b>100 mp</b>	<b>7.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>2</b>	<b>TSH06XA</b> - Semanarea gazonului pe suprafetele orizontale sau in panta sub 30%	<b>100 mp</b>	<b>7.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>TOTAL Amenajare spatiu verde</b>					
<b>Platforma pentru grup electrogen</b>					
<b>3</b>	<b>TSA01C1</b> - Sapatara 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 naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 M teren tare	<b>mc</b>	<b>3.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>4</b>	<b>TRA01A15P</b> - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km \$	<b>tona</b>	<b>6.300</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>5</b>	<b>TSE06B1</b> - 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	<b>100 mp</b>	<b>0.100</b>		
			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:		
7	IZF16A01> - Strat de separare din folie PVC	mp	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	CA03B% - Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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:		
<b>TOTAL Platforma pentru grup electrogen</b>					

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:		
11	TRA01A15P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km \$	tona	288.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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	96.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	DA11B1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	64.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>TOTAL Drum incinta</b>					

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:		
16	TRA01A15P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km \$	tona	18.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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:		
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:		
19	IZF16A01> - Strat de separare din folie PVC	mp	35.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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	<b>2100899</b> - Beton de ciment clasa C 20/25 ( BC 25/B330) cu 398 Kg ciment	mc	3.588		
20.2	<b>2395</b> - Vibrator de suprafata	ora	0.700		
<b>21</b>	<b>TE06A1</b> - Plasa de armatura sudata tip sppb D=6MM ochiurile 100x100 MM	<b>mp</b>	<b>35.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>TOTAL Platforma grup exploatare</b>					

Imprejmuire					
<b>22</b>	<b>TSA02C1</b> - 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	<b>mc</b>	<b>40.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>23</b>	<b>TSE01B1</b> - Nivelarea manuala a terenurilor si a platformelor cu denivelari de 10-20 CM in teren mijlociu	<b>100 mp</b>	<b>0.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>24</b>	<b>RCSA06B%</b> - Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30CM, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat	<b>mc</b>	<b>11.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>25</b>	<b>TRA01A15P</b> - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km \$	<b>tona</b>	<b>52.200</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>26</b>	<b>CA03B%</b> - Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	<b>mc</b>	<b>21.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.1	<b>2100896</b> - Beton de ciment clasa C 8/10 ( BC 10/B150) cu 317 Kg ciment	mc	21.525		
26.2	<b>2395</b> - Vibrator de suprafata	ora	4.200		
<b>27</b>	<b>CA03B%</b> - Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	<b>mc</b>	<b>10.500</b>		
			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	
27.1	<b>2100899</b> - Beton de ciment clasa C 20/25 ( BC 25/B330) cu 398 Kg ciment	mc	10.762			
27.2	<b>2395</b> - Vibrator de suprafata	ora	2.100			
<b>28</b>	<b>CB01B01&gt;</b> - Cofraje din scandura pentru elemente simple (fundatii, socluri, simburi beton, centuri, etc)	<b>mp</b>	<b>110.000</b>			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
<b>29</b>	<b>CC02A02&gt;</b> - Confectionat si montat armatura	<b>kg</b>	<b>1,000.000</b>			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
<b>30</b>	<b>CO05A01&gt;</b> - Imprejmuire structura metalica, cu stalpi metalici fixati in fundatie (As-manopera)	<b>m</b>	<b>135.000</b>			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
<b>30</b>	<b>600032145</b> - Panou Bordurat 2000X2000	buc	<b>68.000</b>			
<b>30</b>	<b>1</b> - Cleme fixare	buc	<b>195.000</b>			
<b>30</b>	<b>600018864</b> - Capac Stalp 60X40	buc	<b>65.000</b>			
<b>30</b>	<b>600041754</b> - Stalp 60*40 H=3.00m	buc	<b>65.000</b>			
<b>30</b>	<b>600011193</b> - Teava patrata 100x100x5	m	<b>9.000</b>			
<b>30</b>	<b>600011192</b> - Teava patrata 60x60x4mm	m	<b>40.000</b>			
<b>TOTAL Imprejmuire</b>						
<b>31</b>	<b>TRA06A50</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=50 km	<b>tona</b>	<b>94.800</b>			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
<b>32</b>	<b>TRA02A40</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 40 km.	<b>tona</b>	<b>415.970</b>			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
<b>TOTAL 1 (Cheltuieli directe)</b>						
<b>Greutate Materiale (tone)</b>	<b>Ore Manopera</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Recapitulatie</b>	<b>Valoare</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

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

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 ZARNESTI, COMUNA MALURENI, JUDETUL ARGES  
 Obiectul: 3 GOSPODARIA DE APA-lucrari de constructii  
 Stadiul fizic: 02 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	<b>CD34C01</b> ^ - Montare panou sandwich, cu montaj usor si rapid pe grinzi de otel, cu nivel mare de izolatie, pentru perete normal	mp	<b>45.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	<b>600006593</b> - 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	<b>IZE01A01</b> > - 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	<b>52.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>CD34C01</b> ^ - 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	<b>12.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	<b>600006593</b> - 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	<b>IZE01A01</b> > - 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	<b>37.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>CG13A01</b> > - Sapa autonivelanta	mp	<b>7.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	<b>20019424</b> - Sapa autonivelanta universala fn 645	kg	62.400		
5.2	<b>20017932</b> - 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	<b>CA08A01&gt;</b> - 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	<b>1.280</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	<b>2100945x</b> - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	1.290		
7	<b>CG01A*</b> - Pardoseala epoxidica autonivelanta bicomponenta aplicata manual intr-un strat, doua straturi de lac (grund) bicomponent , aplicata pe suprafete interioare noi din beton	mp	<b>7.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	<b>CE13D01^</b> - 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	<b>18.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	<b>600006585</b> - Panouri sandwich cu grosimea nominala de 80 mm, cu latimea utila a panoului de 1000 mm, pentru acoperis	mp	18.685		
9	<b>CE05E01^</b> - Sort pentru acoperis	m	<b>19.120</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	<b>600001892</b> - Sort cu lacrimar	m	20.076		
9.2	<b>600001683</b> - Suruburi pentru acoperis, cu lungimea de 20 mm	buc	76.480		
10	<b>CE03A01&gt;</b> - Montarea sistemului complet de jgheaburi din tabla zincata	m	<b>6.960</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	<b>CE05A01&gt;</b> - Montarea sistemului complet de burlane din tabla zincata	m	<b>5.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	<b>CN21D#</b> - Vopsitorii la balustrade,grile si parapete metalice cu un strat grund anticoroziv si un strat vopsea bicomponenta pe baza de rasina	mp	<b>1.280</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	<b>6104963</b> - Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	0.230		
12.2	<b>6100515</b> - Grund email perclorvinil. sr.4070 ni 6498-75	kg	0.320		

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
12.3	<b>6102022</b> - Chit gri (524 natural grey) pentru rosturi laticrete L500	kg	0.038		
<b>13</b>	<b>CK04B01&gt;</b> - Montarea tamplariei din aluminiu pentru usi, la constructii civile, industriale si agricole	<b>mp</b>	<b>10.080</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>14</b>	<b>TRA02A40</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 40 km.	<b>tona</b>	<b>4.420</b>		
			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						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

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 ZARNESTI, COMUNA MALURENI, JUDETUL ARGES  
 Obiectul: 3 GOSPODARIA DE APA-lucrari de constructii  
 Stadiul fizic: 03 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
<b>Grup exploatare</b>					
<b>1</b>	<b>TSA02C1</b> - 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	<b>mc</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>2</b>	<b>TSE06B1</b> - 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	<b>100 mp</b>	<b>0.200</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>3</b>	<b>RCSA06B%</b> - Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30CM, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat	<b>mc</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>4</b>	<b>TRA01A15P</b> - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km \$	<b>tona</b>	<b>18.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>5</b>	<b>IZF16A01&gt;</b> - Strat de separare din folie PVC	<b>mp</b>	<b>18.400</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>6</b>	<b>DA11B1</b> - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	<b>mc</b>	<b>5.520</b>		
			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	<b>CA03B%</b> - Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	<b>2.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	<b>2100896</b> - Beton de ciment clasa C 8/10 ( BC 10/B150) cu 317 Kg ciment	mc	2.562		
7.2	<b>2395</b> - Vibrator de suprafata	ora	0.500		
8	<b>CA03B%</b> - Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	<b>2100899</b> - Beton de ciment clasa C 20/25 ( BC 25/B330) cu 398 Kg ciment	mc	6.150		
8.2	<b>2395</b> - Vibrator de suprafata	ora	1.200		
9	<b>CB01B01&gt;</b> - Cofraje din scandura pentru elemente simple (fundatii, socluri, simburi beton, centuri, etc)	mp	<b>25.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	<b>CC02A02&gt;</b> - Confectionat si montat armatura	kg	<b>273.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	<b>TE06A1</b> - Plasa de armatura sudata tip sppb D=6MM ochiurile 100x100 MM	mp	<b>18.200</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	<b>CL18A#</b> - Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg	<b>1,750.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	<b>5900696</b> - Electrod sud.OL. S 1125/2 E43.2 D = 2,00 MM inv R 1.2	kg	8.750		
12.2	<b>6309886</b> - Confectie metalice diverse	kg	1,750.000		
<b>TOTAL Grup exploatare</b>					

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:		
14	TSE01B1 - Nivelarea manuala a terenurilor si a platformelor cu denivelari de 10-20 CM in teren mijlociu	100 mp	0.137		
			material:		
			manopera:		
			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:		
			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:		
			transport:		
17	IZF41A01^ - Protectie pentru hidroizolatie din membrana cramponata HDPE de tip Tegola Tefond	mp	47.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	CA02A% - Turnare beton simplu in egalizari, pante, sape	mc	0.500		
			material:		
			manopera:		
			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:		
			transport:		
20	CA03B% - Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			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	<b>2395</b> - Vibrator de suprafata	ora	0.200		
<b>21</b>	<b>CA03B%</b> - Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	<b>mc</b>	<b>11.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	<b>2100899</b> - Beton de ciment clasa C 20/25 ( BC 25/B330) cu 398 Kg ciment	mc	11.275		
21.2	<b>2395</b> - Vibrator de suprafata	ora	2.200		
<b>22</b>	<b>CB01B01&gt;</b> - Cofraje din scandura pentru elemente simple (fundatii, socluri, simburi beton, centuri, etc)	<b>mp</b>	<b>70.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>23</b>	<b>CC02A02&gt;</b> - Confectionat si montat armatura	<b>kg</b>	<b>1,165.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>24</b>	<b>CL18A#</b> - Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	<b>kg</b>	<b>41.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	<b>5900696</b> - Electrode sud.OL. S 1125/2 E43.2 D = 2,00 MM inv R 1.2	kg	0.205		
24.2	<b>6309886</b> - Confectie metalice diverse	kg	41.000		
<b>TOTAL Cabina put</b>					

Fundatii rezervor					
<b>25</b>	<b>TSC02B21</b> - 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	<b>100 mc</b>	<b>0.284</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>26</b>	<b>TSA02C1</b> - 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	<b>mc</b>	<b>13.540</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>27</b>	<b>TRA01A15P</b> - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km \$	<b>tona</b>	<b>75.400</b>		
			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:		
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:		
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:		
31	IZF16A01> - Strat de separare din folie PVC	mp	37.390		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
32	CA03B% - Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	17.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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:		
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:		

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
35	CC02A02> - Confectionat si montat armatura	kg	2,100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>TOTAL Fundatii rezervor</b>					

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	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

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 ZARNESTI, COMUNA MALURENI, JUDETUL ARGES  
 Obiectul: 4 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	
		<i>04 Retea canalizare si retea apa GA</i>	
		<i>02 Foraj captare apa</i>	
		<i>03 Instalatii interioare statie tratare-clorinare</i>	
		<i>05 Instalatii electrice</i>	
10	4.1.5	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			

**CAPITOL II**

## II. Montaj

12	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
		<i>01 Montaj utilaje si echipamente</i>	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			

**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	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			

**CAPITOL IV**

## IV. Probe

35	6.2	Probe tehnologice si teste	
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			

TOTAL 4 GOSPODARIA DE APA-lucrari de instalatii, echipamente (fara TVA)	
---	--

TOTAL 4 GOSPODARIA DE APA-lucrari de instalatii, echipamente (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 ZARNESTI, COMUNA MALURENI, JUDETUL ARGES  
 Obiectul: 4 GOSPODARIA DE APA-lucrari de instalatii, echipamente  
 Stadiul fizic: 01 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:		
2	ID03A01^ - Montaj pompa submersibila pentru put	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	RPIA02A01> - Montare statie de clorinare a apei	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	ACC08A# - Montarea pe pozitie existenta ap. sterilizare	BUCAT A	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	RPEI01A01> - Montare sistem complet de automatizare statie tratare si pompare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	SE55A# - Grup ridic pres si pomp (As)	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
7	VC26A# - Montarea bazinului (rezervorului) pentru colectarea apei	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	VC01C1 - Montarea ventilatorului extractie aer	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	SE59A# - Uscator de maini sau distrib automateriale de sapun lichid,montat pe perete din caramida sau bca	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	IA02C01> - Boiler electric, inclusiv accesoriile	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	IB02A01> - Montare radiator din otel tip panou	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	M1A07A1 - Rezervor metalic otel carbon,livrate in tole uzinate asamblare montare prin nituire manuala < 500 MC	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	TCD11A1 - Grup electrogen automat : de la 23 - 38 kva	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

**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						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

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

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 ZARNESTI, COMUNA MALURENI, JUDETUL ARGES  
 Obiectul: 4 GOSPODARIA DE APA-lucrari de instalatii, echipamente  
 Stadiul fizic: 02 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	<b>FJC04B</b> - Foraj hidraulic cu sapa D 400_500 MM circ inversa instalatie 400 M ad in teren 3 interval 0_300 M	m	<b>150.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>ACA10E01</b> ^ - 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	<b>130.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2.1	<b>600006352</b> - 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	<b>FJD02D</b> - Tubarea coloanelor filtrante la instalatie hidr circ inv 400 M ad cu burlane DN 6 5/8_12 3/4 toli	m	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.1	<b>7321738</b> - Filtru cu pod P.apa din tub tabla 200 X 6 MM L 3,35 M	m	20.200		
4	<b>FJH05D</b> - Cimentarea coloanelor definitive in vederea izolarii stratelor la foraj hidr circ inv 400 M	mc	<b>4.200</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	<b>FJE01D</b> - Introducerea materialelor filtrante cu instalatia de 400 M ad. circ. inv.	mc	<b>12.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5.1	<b>2200977</b> - Nisip filtru sio2 97% granulatie 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:		
7	FJE02A - Introducere extras mamuth cu inst semimec cu trepied	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
8	FJE03C - Pompare pentru denisip cu inst hidr 500 M,circ dir	ora	75.000		
			material:		
			manopera:		
			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:		
			transport:		
10	ACB09C2 - Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare D 2 zincata	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10.1	3305920 - Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 65(2 1/2) OL 32 1 S 7656	m	15.300		
11	ACB10A1 - Flansa din otel rotunda montata prin sudura electr. avind DN = 50	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11.1	4400791 - adaptor flansa cu flansa PE/OL 63-50	buc	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:		
			transport:		
12.1	6607587 - Garnitura de etansare ans plan PN6/2,5 D = 100 M 100-500 G2x4 S1733	buc	12.120		
12.2	5801887 - Surub cap hexagonal precis M 16 X 75 GR. 5.8 S4272	buc	48.000		
12.3	5842738 - Piulite hexag.semiprecise M 12 GR. 5 S 4071	buc	48.000		

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
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 ventilie 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						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

---

**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 ZARNESTI, COMUNA MALURENI, JUDETUL ARGES  
 Obiectul: 4 GOSPODARIA DE APA-lucrari de instalatii, echipamente  
 Stadiul fizic: 03 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
<b>obiecte sanitare</b>					
<b>1</b>	<b>SC04A04&gt;</b> - Vas pentru closet din portelan sanitar	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	<b>2442740</b> - Vas closet	buc	1.010		
<b>2</b>	<b>SC16D1</b> - Rezervor pentru spalare vas wc,din portelan tip R2 montare la semiinaltime,cu dibl de lemn pe zid de caram	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>3</b>	<b>SC18A5</b> - Rama pentru vas de closet,din polipropilena cu capac	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>4</b>	<b>SC15XA</b> - Portprosop montat pe perete	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	<b>4201183</b> - Port - prosop alama cu doua brate de perete tip U 450MM	buc	1.000		
<b>5</b>	<b>SC15A01&gt;</b> - Suport pentru hartie calitatea 1 (porthartie) din portelan sanitar, ha1 ni 545/63	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>6</b>	<b>SC15A#</b> - Cuier rufarie sau porthartie fonta em,pvc, portel sanit,etc,Montare pe perete caram sau bca	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			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	<b>6718879</b> - Cuier baie aminoplast 2 agatatori ni 2199	buc	1.010		
7	<b>SC04C#</b> - Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,montare pe pedestal	buc	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	<b>2402212</b> - Lavoar	buc	1.010		
7.2	<b>2453823</b> - Pedestal lavoar	buc	1.010		
7.3	<b>4203179</b> - Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. S 411	buc	1.000		
7.4	<b>6700303</b> - Tevi din P.v.C.rigid tip U 110X2,2 stas 6675/2	m	0.300		
7.5	<b>4202802</b> - Sifon fonta pentru lavoare,spalat. tip 1 DN 25 F s 2582	buc	1.000		
8	<b>SD06A1</b> - Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avand D=1/2 toli	buc	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	<b>4201299</b> - Baterie lavoar	buc	1.000		
9	<b>SD06XA</b> - Robinet de trecere din alama pt teava din plumb avand diametru de 3/8" si 1/2"	buc	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	<b>4201614</b> - Robinet trec.vent.mufo,alama, R bach.PN10-80C,s.a83-1/2	buc	2.000		
10	<b>SC17XA</b> - Oglinda sanitara din semicristal montata pe perete	buc	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	<b>2506694</b> - Oglinda geam tras slefuit 5X400X500 MM S 9042	buc	1.010		
11	<b>SE59A#</b> - Uscator de maini sau distrib automateriale de sapun lichid,montat pe perete din caramida sau bca	buc	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	<b>7356849</b> - Uscator de maini	buc	1.000		
11.2	<b>6313306</b> - Diblu metalic cu autofrezare pt.surub M 8	buc	2.000		
12	<b>SC16XA</b> - Etajera montata pe perete	buc	<b>1.000</b>		
			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	<b>2451485</b> - Etajera	buc	1.010		
<b>13</b>	<b>SC18XA</b> - Sapuniera din portelan montata pe perete	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>TOTAL obiecte sanitare</b>					

## alimentare cu apa

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

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	60001523x - Reductor de presiune cu membrana si camera simpla, DN 3/4, se utilizeaza in retelele de distributie a apei potabile	buc	1.000		
<b>TOTAL alimentare cu apa</b>					

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

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

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	60001935 - Robinet cu clapa fluture centrica, actionat cu plutitor, DN 100	buc	2.000		
<b>TOTAL statie tratare</b>					

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	<b>ACB09B4</b> - Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare D 1 1/4 " zincata	<b>m</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34.1	<b>3306077</b> - Teava pentru instalatii.zinc nefil.M - 32(1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	4.080		
35	<b>ACB09C2</b> - Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare D 2 zincata	<b>m</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.1	<b>3306091</b> - Teava pentru instalatii.zinc nefil.M - 50(2 ) OL 32 1 S 7656	m	4.080		
36	<b>ACB09E2</b> - Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare D 4 zincata	<b>m</b>	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36.1	<b>3306211</b> - Teava pentru instalatii.zinc nefil.G -100(4 ) OL 32 1 S 7656	m	10.200		
37	<b>SD13B1</b> - Robinet trec. cu sfera 3/4", 1/2"	<b>buc</b>	<b>5.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	<b>4202553x</b> - Robinet trec. sfera 3/4"	buc	<b>2.000</b>		
37	<b>4202486</b> - Robinet trec. sfera 1"	buc	<b>2.000</b>		
37	<b>4202515</b> - Robinet trec. sfera 2"	buc	<b>1.000</b>		
38	<b>ACE09L01</b> ^ - Robinet de DN 50-150, cu clapa fluture centrica	<b>buc</b>	<b>3.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38.1	<b>600011935</b> - Robinet cu clapa fluture centrica, actionat cu plutitor, DN 100	buc	3.000		
39	<b>ACA16A01</b> ^ - Clapeta unic sens de capat de, cu diametrul nominal de 110 mm	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	<b>ACE17A01</b> ^ - Filtru de retinere impuritati de tip in forma de Y, corp cu flanse, DN 50-150, corp din fonta cenusie	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			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
40.1	<b>600011542</b> - Filtru de retinere impuritati in forma de Y, corp cu flanse, DN 100	buc	1.000		
<b>41</b>	<b>TFD01A1</b> - Manometru montat pe conducta	<b>buc</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41.1	<b>7328267</b> - Manometru cu rob.control	buc	2.000		
<b>42</b>	<b>RPSE21A#</b> - Montarea contorului de apa(apometru) cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul 4"	<b>BUCAT A</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42.1	<b>8004625569x</b> - Contor cu elice, capete intr-iesire cu flanse, DN=100MM	buc	1.000		
<b>43</b>	<b>4623924</b> - Fiting de tranzitie 110MM pe-114.3MM ol	buc	<b>2.000</b>		
<b>44</b>	<b>AcA60H*</b> - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (reductie), D = 110 mm	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44.1	<b>500008033</b> - Reductie electrosudabila d.140/110	buc	1.000		
<b>45</b>	<b>ACF01A%</b> - Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor avand greutatea de: pana la 50Kg	<b>kg</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45.1	<b>5900140</b> - Electrode sud.OL S.7240-69 E52.22.13/bg2.1 D = 3,25MM	kg	0.010		
45.2	<b>4110140</b> - Piesa fonta cu flansa+mufa PN 10 S1877 DN 80	buc	1.000		
45.3	<b>6601569</b> - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 100	buc	0.040		
<b>TOTAL statie pompare</b>					

**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						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

**Cheltuieli indirecte**

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

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 ZARNESTI, COMUNA MALURENI, JUDETUL ARGES  
 Obiectul: 4 GOSPODARIA DE APA-lucrari de instalatii, echipamente  
 Stadiul fizic: 04 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
<b>Conducte canalizare</b>					
<b>1</b>	<b>TSA07C1</b> - 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	<b>mc</b>	<b>8.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>2</b>	<b>TSC03G1</b> - 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	<b>100 mc</b>	<b>0.320</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>3</b>	<b>TRA01A...</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	<b>tona</b>	<b>22.110</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>4</b>	<b>TRI1AA01C2</b> - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	<b>tona</b>	<b>22.110</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>5</b>	<b>RPCA06A#</b> - Umpluturi pamant straturi orizontale 20-30 cm gros,udata si batuta cu maiul de mina,cant < 20 mc	<b>M CUB</b>	<b>29.320</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>6</b>	<b>TSE02C1</b> - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	<b>100 mp</b>	<b>0.200</b>		
			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	0.200		
			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	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	10.680		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	23.810		
			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	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastic reflectorizant;	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	6716998x - Banda din material termoplastic reflectorizanta	m	20.600		
14	SF01C# - Efectuare proba etans pres instal apa calda, rece, din teava pvc(G) sau pe, pp, pp-R d=16-110 MM	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>TOTAL Conducte canalizare</b>					

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
<b>Camine canalizare</b>					
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:		
			utilaj:		
17	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	18.630		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	18.630		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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:		
			utilaj:		
20	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	100 mp	0.050		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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:		
			utilaj:		
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:		
			utilaj:		
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	<b>0.580</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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	<b>24.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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	<b>1.200</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>TOTAL Camine canalizare</b>					

**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	<b>6.750</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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	<b>0.270</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
29	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	<b>69.860</b>		
			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	<b>69.860</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
31	RPCA06A# - Umpluturi pamant straturi orizontale 20-30 cm gros, udata si batuta cu maiul de mina, cant < 20 mc	M CUB	<b>24.080</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
32	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 CM, in: teren tare	100 mp	<b>0.110</b>		
			material:		
			manopera:		
			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	<b>0.110</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
34	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	<b>1.130</b>		
			material:		
			manopera:		
			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	<b>2.700</b>		
			material:		
			manopera:		
			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	<b>18.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
37	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. =	tona	<b>1.200</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
<b>TOTAL Bazin vidanjabil</b>					

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	7.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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	0.280		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
40	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	24.570		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
41	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	24.570		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
42	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	100 mp	0.270		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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	0.270		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
44	ACA02F08^ - Teava polietilena de PE100, SDR17 PN10 cu diametrul cuprins intre 32x2 si D140x8,3 pentru ape potabile	m	39.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
44	600007961 - Teava din polietilena, pentru apa, PE100, D25 mm, SDR17 PN10	m	2.000		
44	600007970 - Teava din polietilena, pentru apa, PE100, D90 mm, SDR17 PN10	m	19.000		
44	600007972 - Teava din polietilena, pentru apa, PE100, D110mm, SDR17 PN10	m	18.000		

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.	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
45.1	9002610875 - Cochilii vata minerala D=114 L=1000 G=30	buc	18.540		
46	ACE07XC - Spalarea si dezinfectarea cond de alim cu apa potadiam 100MM	100 m	0.390		
			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	39.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
48	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	13.570		
			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	24.920		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
50	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	30.240		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
51	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastic reflectorizant;	m	39.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
51.1	6716998x - Banda din material termoplastic reflectorizanta	m	40.170		
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		

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
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		
<b>TOTAL Conducte apa</b>					

**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						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

**Cheltuieli indirecte**

Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

**Beneficiu**

Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

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 ZARNESTI, COMUNA MALURENI, JUDETUL ARGES  
 Obiectul: 4 GOSPODARIA DE APA-lucrari de instalatii, echipamente  
 Stadiul fizic: 05 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
<b>1</b>	<b>ED01B%</b> - 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	<b>buc</b>	<b>25.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	<b>7319113</b> - Doza simpla cu intrerupator sau priza	buc	25.000		
<b>1</b>	<b>600029009</b> - Intrerupator simplu 10A/230V	buc	<b>10.000</b>		
<b>1</b>	<b>5536133</b> - Priza simpla modulara 16A/230V	buc	<b>15.000</b>		
<b>2</b>	<b>EC05A1</b> - 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	<b>m</b>	<b>2,624.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>2</b>	<b>4807869</b> - Cablu din cupru cyyf de 3X1,5 mmp	m	<b>86.000</b>		
<b>2</b>	<b>4807870</b> - Cablu din cupru cyyf de 3X2,5 mmp	m	<b>127.000</b>		
<b>2</b>	<b>4807864</b> - Cablu din cupru cyyf de 2X1,5 mmp	m	<b>103.000</b>		
<b>2</b>	<b>8004802107</b> - Cablu din cupru cyyf de 5X2,5 mmp	m	<b>148.000</b>		
<b>2</b>	<b>4802585</b> - Cablu energie cyaby 3X1,5 mmp	m	<b>308.000</b>		
<b>2</b>	<b>4802602</b> - Cablu energie cyaby 3X2,5 mmp	m	<b>324.000</b>		
<b>2</b>	<b>4802975</b> - Cablu energie cyaby 5X2,5 mmp	m	<b>367.000</b>		
<b>2</b>	<b>4803113</b> - Cablu energie cyaby 4X35+16mmp	m	<b>200.000</b>		
<b>2</b>	<b>8004811158</b> - Cablu energie cyaby 5X6 mmp	m	<b>241.000</b>		
<b>2</b>	<b>4811720</b> - Cablu din cupru cyyf de 5x10 mmp	m	<b>20.000</b>		
<b>2</b>	<b>4812384</b> - Cablu energie cyaby 5x10 mmp	m	<b>700.000</b>		
<b>3</b>	<b>RPEA02B%</b> - 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	<b>m</b>	<b>948.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	<b>20016115</b> - Tub l.p.E. pvc D=20MM	m	971.700		
3.2	<b>6712459</b> - Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 20 tip G s7175	buc	142.200		

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	<b>RPEA02B%</b> - 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	<b>m</b>	<b>515.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	<b>20016117</b> - Tub l.p. pvc D=25 MM	m	527.875		
4.2	<b>6712473</b> - Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 25 tip G s7175	buc	77.250		
5	<b>EA16C1</b> - Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu normal.	<b>buc</b>	<b>24.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	<b>7319008</b> - Doza conexiuni	buc	24.000		
6	<b>EF01B01&gt;</b> - Tablou electric panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat, cu greutatea < 150 kg	<b>buc</b>	<b>5.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>100014392</b> - Tablou electric general conf. schema monofilara	buc	<b>1.000</b>		
6	<b>8007347442</b> - Tablou electric automatizare conf. schema monofilara	buc	<b>1.000</b>		
6	<b>8007347443</b> - Tablou electric statie repompare conf. schema monofilara	buc	<b>1.000</b>		
6	<b>8007347444</b> - Tablou electric put forat conf. schema monofilara	buc	<b>1.000</b>		
6	<b>8007347441</b> - Tablou electr.gata echipat cu greutatea <150 Kg	buc	<b>1.000</b>		
7	<b>EB02A01&gt;</b> - Conducta otel pentru legare la pamant sau la nul a aparatelor electrice din banda otel laminata, de dimensiuni 40x4 mm	<b>m</b>	<b>268.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	<b>EB08B1</b> - 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	<b>m</b>	<b>60.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	<b>W1MN06A#</b> - Piesa de separatie pentru priza de pamant - montare -	<b>buc</b>	<b>18.000</b>		
			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
10	EG07A01^ - Montare electrod de impamantare, din bimetale, otel si cupru, pentru instalatii electrice si paratrasnet	buc	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10.1	60003645 - Electrod de impamantare J0U-251514, din bimetale, otel si cupru, cu diametrul de 14 mm, cu grosimea cuprului de 250 de micrometri si lungimea de 1500 mm, pentru instalatii electrice si paratrasnet	buc	80.000		
11	EB02C# - Conductor al sau cu izolat montat pe izolatori fixati pe dibluri din material plastic 16-25 mmp	m	112.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	3809734 - Conductor de cupru litat de legare la pamint sect. 16mmp	m	50.000		
11	3809740 - Conductor de cupru litat de legare la pamint sect. 25mmp	m	62.000		
12	EE09A# - Corp de iluminat special tip plafoniera sau pendula, difuzanta, montat pe dibluri din material plastic	buc	32.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	600015017 - Aplica Led 20W	buc	7.000		
12	600000223 - Corp de iluminat siguranta	buc	2.000		
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 automacaraua in fundatie turnata stalp de peste 5m	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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
<b>Recapitulatie</b>	<b>Valoare</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

---

**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 ZARNESTI, COMUNA MALURENI, 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 fixe	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 rondel	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	12.120			Depozit	0.010
10	2000030 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D= 6MM	kg	548.340			Depozit	0.550
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	1,335.680			Depozit	1.340
13	20010013 - Material marunt	%				Depozit	0.000
14	20010138 - Cofraj curb placaj 15 MM	mp	614.000			Depozit	0.610
15	20016115 - Tub l.p.E. pvc D=20MM	m	971.700			Depozit	0.100
16	20016117 - Tub l.p. pvc D=25 MM	m	527.875			Depozit	0.050
17	20017932 - Amorsa tip alorex	kg	1.350			Depozit	0.000
18	20018313 - Amorsa bituminoasa matizol	t	0.070			Depozit	0.070
19	20018325 - Mixtura asfaltica tip badpc 22.4	t	29.087			Depozit	29.090
20	20018326 - Mixtura asfaltica bapc 16	t	4.794			Depozit	4.790
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	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
26	<b>2100323</b> - Ciment portland intarire rapida rim 200 saci	kg	4,405.800			Depozit	4.450
27	<b>2100402</b> - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1,574.006			Depozit	1.590
28	<b>2100440</b> - Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S 1500	kg	1,478.400			Depozit	1.490
29	<b>2100713</b> - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.282			Depozit	0.390
30	<b>2100830</b> - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	1.620			Depozit	0.000
31	<b>2100878</b> - Filer de calcar tip 1 vrac S 539	kg	251.180			Depozit	0.250
32	<b>2100880</b> - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	204.000			Depozit	0.200
33	<b>2100896</b> - Beton de ciment clasa C 8/10 ( BC 10/B150) cu 317 Kg ciment	mc	43.358			Depozit	104.060
34	<b>2100899</b> - Beton de ciment clasa C 20/25 ( BC 25/B330) cu 398 Kg ciment	mc	33.825			Depozit	81.180
35	<b>2100917</b> - Beton marfa clasa C30/37	mc	27.162			Depozit	65.190
36	<b>2100945</b> - Beton de ciment C8/10	mc	82.323			Depozit	202.510
37	<b>2100945x</b> - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	1.290			Depozit	3.170
38	<b>2100957</b> - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	10.740			Depozit	26.310
39	<b>2100995</b> - Beton de ciment C30/37	mc	55.000			Depozit	145.750
40	<b>2101320</b> - Mortar M 100 T cz 0209 a 1	mc	6.750			Depozit	15.860
41	<b>2200240</b> - Pietris ciuruit nespalat de mal, cu dimensiuni de 7-30 mm	mc	1.254			Depozit	2.010
42	<b>2200379</b> - Balast sortat spalata de mal 0-70 MM	mc	1,140.072			Depozit	1,938.120
43	<b>2200408</b> - Balast sortat nespalat de riu 0-30 MM	mc	6.919			Depozit	11.760
44	<b>2200525</b> - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	2,923.842			Depozit	3,947.190
45	<b>2200977</b> - Nisip filtru sio2 97% granulatie 2,8-5,6 MM	mc	12.300			Depozit	22.360
46	<b>2200991</b> - Cuart granulat orsova cal a sort 0,5-1,0-1,5MM S8517	kg	8.960			Depozit	0.010
47	<b>2201658</b> - Piatra sparta pentru drumuri R.magmatice 15-25 MM.	mc	14.113			Depozit	21.170
48	<b>2201672</b> - Piatra sparta pt drumuri R.magmatice 40-63 MM.	mc	84.745			Depozit	127.120
49	<b>2205939</b> - Nisip	mc	14.400			Depozit	19.440
50	<b>2205991</b> - Balast concasat 0-50 MM	mc	14.234			Depozit	24.200
51	<b>2300741</b> - Caramida pline M 50 cal.1 C1 240X115X63 vrac S457	buc	576.000			Depozit	1.730
52	<b>2402212</b> - Lavoar	buc	1.010			Depozit	0.010
53	<b>2442740</b> - Vas closet	buc	1.010			Depozit	0.010
54	<b>2451485</b> - Etajera	buc	1.010			Depozit	0.000
55	<b>2452958</b> - Rezervor wc R 2 semiinaltime alb C.1 S 9441	buc	1.010			Depozit	0.020
56	<b>2453768</b> - 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	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
57	<b>2453823</b> - Pedestal lavoar	buc	1.010			Depozit	0.010
58	<b>2455338</b> - Sapuniera din portelan montata pe perete	buc	1.000			Depozit	0.000
59	<b>2506694</b> - Oglinda geam tras slefuit 5X400X500 MM S 9042	buc	1.010			Depozit	0.000
60	<b>2600024</b> - Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip H 45/55	kg	2,394.600			Depozit	2.630
61	<b>2600282</b> - Bitum pentru prot conductelor metal ingropate SP 95 S 2484	kg	401.760			Depozit	0.440
62	<b>2600294</b> - Bitum pentru prot conductelor metal ingropate spp 70 S 2484	kg	5.760			Depozit	0.010
63	<b>2600323</b> - Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	1,254.250			Depozit	1.380
64	<b>2600531</b> - Pinza bit cu str acoper nisip PA 45 95cmx10M s1046	mp	741.500			Depozit	2.080
65	<b>2601626</b> - Cart bit fara str acop (blanc) ci400 100cmx20M s 138	mp	370.680			Depozit	0.280
66	<b>2806616</b> - Distantier pentru pozitioarea armaturii in beton armat, din mortar ciment	buc	342.000			Depozit	0.010
67	<b>2900668</b> - Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	mc	3.709			Depozit	2.970
68	<b>2901167</b> - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	1.128			Depozit	0.680
69	<b>2903995</b> - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.789			Depozit	0.390
70	<b>2912362</b> - Dulap stejar lung tiv cl B GR = 70MM lun G = 2,00M s 8689	mc	0.810			Depozit	0.650
71	<b>2913512</b> - Grinda stejar GR = 120MM lat = 150MM lun G = 4,00M s 8689	mc	0.540			Depozit	0.430
72	<b>2917685</b> - Dulap fag lung tivit cls C GR = 50MM lun G = 2,50M s 8689	mc	8.569			Depozit	6.850
73	<b>2918809</b> - Rigele fag neaburite cl.B tiv G-50/50-100/100 L=1-170	mc	0.036			Depozit	0.030
74	<b>2928361</b> - Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subcurte	mp	18.716			Depozit	0.280
75	<b>2950716</b> - Diblu din lemn	buc	8.000			Depozit	0.000
76	<b>2955896</b> - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	92.142			Depozit	0.000
77	<b>2958953</b> - Bile manele L.min = 9 M, D.min = 16 CM	mc	0.002			Depozit	0.000
78	<b>2959009</b> - Lemn de foc foioase moi L 1M livrabil din depozit	kg	2,394.600			Depozit	2.390
79	<b>3064291</b> - Material marunt	%				Depozit	0.000
80	<b>3112464</b> - Teava pentru constructii 8"	m	29.000			Depozit	1.780
81	<b>3112816</b> - Teava pentru constructii 10"	m	7.000			Depozit	0.540
82	<b>3209487</b> - Teava pentru constructii fara sudura tr 22X 3 / olt 35 S 530/2	m	1.560			Depozit	0.000
83	<b>3271183</b> - Elemente accesorii pentru fose ecologice	buc	1.000			Depozit	0.050
84	<b>3305889</b> - Teava inst.zinc nefil.ui - 25(1 ) OL 32 1 S 7656	m	6.120			Depozit	0.010

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
85	<b>3305920</b> - Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 65(2 1/2) OL 32 1 S 7656	m	15.300			Depozit	0.100
86	<b>3305944</b> - Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui -100(4 ) OL 32 1	m	15.300			Depozit	0.160
87	<b>3306065</b> - Teava pentru instalatii.zinc nefil.M - 25(1 ) OL 32 1	m	4.080			Depozit	0.010
88	<b>3306077</b> - Teava pentru instalatii.zinc nefil.M - 32(1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	4.080			Depozit	0.010
89	<b>3306091</b> - Teava pentru instalatii.zinc nefil.M - 50(2 ) OL 32 1	m	4.080			Depozit	0.020
90	<b>3306209</b> - Teava pentru instalatii.zinc nefil.G - 80(3 ) OL 32 1	m	10.200			Depozit	0.110
91	<b>3306211</b> - Teava pentru instalatii.zinc nefil.G -100(4 ) OL 32 1	m	14.280			Depozit	0.210
92	<b>3336383</b> - Teava plumb marca pb99,96 presiune 18X 4 S 671	kg	0.500			Depozit	0.000
93	<b>3336395</b> - Tevi plumb marca pb99,96 presiune 21X 4 S 671	kg	1.200			Depozit	0.000
94	<b>3421097</b> - Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N It = 30	kg	0.561			Depozit	0.000
95	<b>3421358</b> - Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N It = 36	kg	3.335			Depozit	0.000
96	<b>3602366</b> - Tabla constr.mecanice S901 1 X1000X2000 OL34-1N	kg	9.360			Depozit	0.010
97	<b>3655210</b> - Tabla de aluminiu S 428 T 1,5 X1000X2000 al99,5	kg	55.800			Depozit	0.060
98	<b>3666879</b> - Tabla din plumb S 490 pb 99,96 3 X 500	kg	0.110			Depozit	0.000
99	<b>3700053</b> - Banda din otel lam.cald S908 2 X 20 OL 37-1N	kg	0.165			Depozit	0.000
100	<b>3701265</b> - Banda din otel lam.cald S908 4 X 25 OL 37-1N	kg	48.600			Depozit	0.050
101	<b>3701411</b> - Banda din otel lam.cald S908 4 X 40 OL37-1N	kg	336.608			Depozit	0.340
102	<b>3803116</b> - Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	13.130			Depozit	0.010
103	<b>3803128</b> - Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	kg	45.380			Depozit	0.050
104	<b>3803142</b> - Sarma moale obisnuita D= 1,25 OL32 S 889	kg	0.007			Depozit	0.000
105	<b>3803166</b> - Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 S 889	kg	0.948			Depozit	0.000
106	<b>3803207</b> - Sarma moale obisnuita D = 2 MM, OL 32, S 889	kg	17.910			Depozit	0.020
107	<b>3803233</b> - Sarma moale obisnuita D = 2,5 MM, OL 32, S 889	kg	22.550			Depozit	0.020
108	<b>3805322</b> - Sirma moale zincata D = 1,25 OL 32 S 889	kg	1.714			Depozit	0.000
109	<b>3809734</b> - Conductor de cupru litat de legare la pamint sect. 16mmp	m	50.000			Depozit	0.010
110	<b>3809740</b> - Conductor de cupru litat de legare la pamint sect. 25mmp	m	62.000			Depozit	0.000
111	<b>4036007</b> - Racord olandez din otel cu dn 30	buc	1.000			Depozit	0.000
112	<b>4036019</b> - Racord olandez PN 100 S1803 DN = 20 G 3/4]	buc	8.000			Depozit	0.010

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
113	<b>4104335</b> - Reductie fonta 3"-2"	buc	1.000			Depozit	0.010
114	<b>4108068</b> - Cot cu picior flansa+mufa DN 80	buc	22.000			Depozit	0.440
115	<b>4110140</b> - Piesa fonta cu flansa+mufa PN 10 S1877 DN 80	buc	2.000			Depozit	0.030
116	<b>4113582</b> - Caciula pentru ventilatie DN= 100 nti 1337-67	buc	1.000			Depozit	0.000
117	<b>4113908</b> - Reductie fonta maleabila N4 S 477 25X 15 zn F2	buc	0.700			Depozit	0.000
118	<b>4114005</b> - Reductie fonta maleabila N4 S 477 32X 25 zn F1	buc	0.280			Depozit	0.000
119	<b>4114201</b> - Reductie fonta maleabila N4 S 477 50X 40 zn F2	buc	1.330			Depozit	0.000
120	<b>4114380</b> - Reductie fonta maleabila N4 S 477 80X 65 zn F2	buc	0.700			Depozit	0.000
121	<b>4114445</b> - Reductie fonta maleabila N4 S 477 100X 80 F2	buc	1.740			Depozit	0.000
122	<b>4115451</b> - Teu fonta mal B1 S476 DN = 25 1 zn	buc	0.600			Depozit	0.000
123	<b>4115487</b> - Teu fonta mal B1 S476 DN = 32 11/4 zn	buc	0.240			Depozit	0.000
124	<b>4115554</b> - Teu fonta mal B1 S476 DN= 50 2 zn	buc	1.140			Depozit	0.000
125	<b>4115607</b> - Teu fonta mal B1 S476 DN = 80 3 zn	buc	0.600			Depozit	0.000
126	<b>4115621</b> - Teu fonta mal B1 S476 DN= 100 4 zn	buc	1.450			Depozit	0.010
127	<b>4117954</b> - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 25 1 zn	buc	0.300			Depozit	0.000
128	<b>4117958</b> - Cot zincat fi-fe DN 1 bravo cod 92	buc	600.000			Depozit	0.140
129	<b>4117980</b> - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 32 11/4 zn	buc	0.120			Depozit	0.000
130	<b>4117985</b> - Cot redus zincat DN 1 1/4X1 cod 45ro9005	buc	600.000			Depozit	0.230
131	<b>4118037</b> - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 50 2 zn	buc	0.570			Depozit	0.000
132	<b>4118075</b> - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 80 3 zn	buc	0.300			Depozit	0.000
133	<b>4118099</b> - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 100 4 zn	buc	0.870			Depozit	0.000
134	<b>4120224</b> - Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 50 2 zn	buc	1.330			Depozit	0.000
135	<b>4120262</b> - Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 80 3 zn	buc	0.700			Depozit	0.000
136	<b>4120286</b> - Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 100 4 zn	buc	1.740			Depozit	0.000
137	<b>4120468</b> - Mufa fonta maleabila M2 ds S475 DN 25 1 sd zn	buc	0.700			Depozit	0.000
138	<b>4120509</b> - Mufa fonta maleabila M2 ds S475 DN 32 11/4 sd zn	buc	0.280			Depozit	0.000
139	<b>4122260</b> - Racord olan.et.pla fil int ext U2 S482 DN 40 11/2 zn	buc	2.000			Depozit	0.000
140	<b>4124347</b> - Piesa leg.fon.trec.OL.cond G> 630 G=1000 Kg barem pret	kg	1,150.000			Depozit	1.150
141	<b>4124359</b> - Piesa leg.fon.trec.OL.cond G> 500 G = 630 Kg barem pret	kg	50.000			Depozit	0.050

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
142	<b>4201183</b> - Port - prosop alama cu doua brate de perete tip U 450MM	buc	1.000			Depozit	0.000
143	<b>4201299</b> - Baterie lavoar	buc	1.000			Depozit	0.000
144	<b>4201614</b> - Robinet trec.vent.mufe,alama, R bach.PN10-	buc	6.000			Depozit	0.000
145	<b>4201834</b> - Robinet trecere cu sfera 2"	buc	1.000			Depozit	0.000
146	<b>4201925</b> - Robinet rezerv. wc alama 3/8" semiinaltime 2 S2377	buc	1.000			Depozit	0.000
147	<b>4201937</b> - Robinet rezerv. wc am colt 3/8" semiinaltime 3 S2377	buc	1.000			Depozit	0.000
148	<b>4202163</b> - Robinet simplu serv.cromat 1/2 garn.detas.flut S4124	buc	1.000			Depozit	0.000
149	<b>4202230</b> - Robinet simplu serv. cromat 1/2 garn.det. S4124	buc	6.000			Depozit	0.000
150	<b>4202255</b> - Robinet golire recipienti 2"	buc	25.000			Depozit	0.020
151	<b>4202474</b> - Robinet trec. sfera 1/2"	buc	6.000			Depozit	0.000
152	<b>4202486</b> - Robinet trec. sfera 1"	buc	2.000			Depozit	0.000
153	<b>4202515</b> - Robinet trec. sfera 2"	buc	1.000			Depozit	0.000
154	<b>4202553</b> - Robinet trec. fonta 3/4 B descarcare PN10 S6480	buc	3.000			Depozit	0.000
155	<b>4202553x</b> - Robinet trec. sfera 3/4"	buc	4.000			Depozit	0.000
156	<b>4202802</b> - Sifon fonta pentru lavoare,spalat. tip 1 DN 25 F s 2582	buc	1.000			Depozit	0.000
157	<b>4203179</b> - Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. S 411	buc	1.000			Depozit	0.000
158	<b>4203272</b> - Ventil scurgere rezervor wc 1 1/2 alama S9610	buc	1.000			Depozit	0.000
159	<b>4203765</b> - Capac cu rama fonta D400	buc	36.000			Depozit	7.200
160	<b>4203765x</b> - Capac cu rama compozit	buc	1.000			Depozit	0.200
161	<b>4204415</b> - Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 1/2"	buc	1.000			Depozit	0.000
162	<b>4400791</b> - adaptor flansa cu flansa PE/OL 63-50	buc	24.000			Depozit	0.030
163	<b>4400947</b> - adaptor flansa cu flansa PE/OL 90-80	buc	2.000			Depozit	0.010
164	<b>4401147</b> - Flansa plata PN 6 100-114 OL37-2K et pu S 8012	buc	16.000			Depozit	0.050
165	<b>4418092</b> - Flansa oarba otel pentru pehd DN 75 cod 66403006	buc	66.000			Depozit	0.260
166	<b>4427995</b> - adaptor flansa cu flansa PE/OL 110-100	buc	60.000			Depozit	0.260
167	<b>4500017</b> - Dezaerator automat de coloana DN 1/2 cod 40232419	buc	6.000			Depozit	0.000
168	<b>4501129</b> - Racord alama turnata filet ex T.d 1/2 toli (arm.nefer.)	buc	2.000			Depozit	0.000
169	<b>4503608</b> - Rob.sert.pana N pu am PN= 4 D=100 225 N 5316	buc	2.000			Depozit	0.060
170	<b>4504145</b> - Robinet sert.pana af pu bz pn = 10 D = 50 225 N 5313	buc	6.000			Depozit	0.110
171	<b>4504298</b> - Rob.sert.pana af cp2 am pn=10 D= 80 225 N 5313	buc	1.000			Depozit	0.040

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
172	<b>4504339</b> - Robinet sert.pana af pu fc pn = 10 D = 100 225 N 5313	buc	1.000			Depozit	0.040
173	<b>4504391</b> - Robinet sert.pana af pu am pn = 10 D = 125 225 N 5313	buc	7.000			Depozit	0.420
174	<b>4505796</b> - Robinet cu sfera 1/2"	buc	6.000			Depozit	0.050
175	<b>4623923</b> - Fiting de tranzitie 90MM pe-88.9MM ol	buc	2.000			Depozit	0.000
176	<b>4623924</b> - Fiting de tranzitie 110MM pe-114.3MM ol	buc	2.000			Depozit	0.000
177	<b>462556A</b> - Contor cu rotor,monojet,intr-iesire	buc	300.000			Depozit	0.000
178	<b>4802585</b> - Cablu energie cyaby 3X1,5 mmp	m	308.000			Depozit	0.120
179	<b>4802602</b> - Cablu energie cyaby 3X2,5 mmp	m	324.000			Depozit	0.150
180	<b>4802975</b> - Cablu energie cyaby 5X2,5 mmp	m	367.000			Depozit	0.160
181	<b>4803113</b> - Cablu energie cyaby 4X35+16mmp	m	200.000			Depozit	0.790
182	<b>4807864</b> - Cablu din cupru cyyf de 2X1,5 mmp	m	103.000			Depozit	0.100
183	<b>4807869</b> - Cablu din cupru cyyf de 3X1,5 mmp	m	86.000			Depozit	0.090
184	<b>4807870</b> - Cablu din cupru cyyf de 3X2,5 mmp	m	127.000			Depozit	0.130
185	<b>4811720</b> - Cablu din cupru cyyf de 5x10 mmp	m	20.000			Depozit	0.010
186	<b>4812384</b> - Cablu energie cyaby 5x10 mmp	m	700.000			Depozit	0.100
187	<b>500001218</b> - Intaritor pentru pardoseala epoxidica si pentru lac (grund)	kg	2.490			Depozit	0.000
188	<b>500001237</b> - Pardoseala epoxidica autonivelanta bicomponenta, pe baza de rasini epoxidice lichide cu viscozitate scazuta, fara continut de solventi	kg	9.840			Depozit	0.010
189	<b>500001239</b> - Lac bicomponent (grund), pe baza de rasini epoxidice cu masa moleculara medie si solventi organici	kg	1.050			Depozit	0.000
190	<b>500006635</b> - Hidroizolatie minerala de exterior	l	183.300			Depozit	0.180
191	<b>500007225</b> - Material marunt(solvent, hartie absorbanta)	%				Depozit	0.000
192	<b>500007226</b> - Banda teflon	buc	1,129.000			Depozit	1.130
193	<b>500007227</b> - Fuior canepa	kg	4.800			Depozit	0.000
194	<b>500007228</b> - Solutie de etansare	kg	9.600			Depozit	0.000
195	<b>500007945</b> - Mufa electrosudabila pehd d. 32	buc	300.000			Depozit	0.150
196	<b>500007946</b> - Mufa electrosudabila pehd d. 50	buc	56.000			Depozit	0.030
197	<b>500007948</b> - Mufa electrosudabila pehd d. 63	buc	63.000			Depozit	0.030
198	<b>500007951</b> - Mufa electrosudabila pehd d.110	buc	593.000			Depozit	0.300

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
199	<b>500007952</b> - Mufa electrosudabila pehd d.125	buc	64.000			Depozit	0.030
200	<b>500007953</b> - Mufa electrosudabila pehd d.140	buc	41.000			Depozit	0.020
201	<b>500008013</b> - Dop electrosudabil d. 50	buc	3.000			Depozit	0.000
202	<b>500008014</b> - Dop electrosudabil d. 63	buc	63.000			Depozit	0.030
203	<b>500008017</b> - Dop electrosudabil d.110	buc	1.000			Depozit	0.000
204	<b>500008025</b> - Reductie electrosudabila d. 50/32	buc	2.000			Depozit	0.000
205	<b>500008027</b> - Reductie electrosudabila d. 63/32	buc	4.000			Depozit	0.000
206	<b>500008029</b> - Reductie electrosudabila d. 63/50	buc	1.000			Depozit	0.000
207	<b>500008030</b> - Reductie electrosudabila d. 110/63	buc	2.000			Depozit	0.000
208	<b>500008031</b> - Reductie electrosudabila d.110/50	buc	4.000			Depozit	0.000
209	<b>500008031x</b> - Reductie electrosudabila d.110/90	buc	1.000			Depozit	0.000
210	<b>500008033</b> - Reductie electrosudabila d.140/110	buc	1.000			Depozit	0.000
211	<b>500008041</b> - Teu electrosudabil d.110	buc	5.000			Depozit	0.000
212	<b>500008042</b> - Teu electrosudabil d.125	buc	1.000			Depozit	0.000
213	<b>500008047</b> - Sa bransament d110x90 sdr11 cu colier	buc	17.000			Depozit	0.020
214	<b>500008050</b> - Sa bransament d125x90 sdr11 cu colier	buc	4.000			Depozit	0.000
215	<b>500008055</b> - Sa bransament d140x90 sdr11 cu colier	buc	1.000			Depozit	0.000
216	<b>500008105</b> - sa electrosudabila d50x32	buc	12.000			Depozit	0.010
217	<b>500008106</b> - sa electrosudabila d63x32	buc	32.000			Depozit	0.030
218	<b>500008111</b> - sa electrosudabila d110x32	buc	235.000			Depozit	0.240
219	<b>500008114</b> - sa electrosudabila d125x32	buc	21.000			Depozit	0.020
220	<b>500008145</b> - Dop compres.d. 32	buc	300.000			Depozit	1.500
221	<b>500008154</b> - Racord compres.flansa d. 63x2	buc	2.000			Depozit	0.000
222	<b>500008160</b> - Cot compres.90° d. 32	buc	6.000			Depozit	0.010
223	<b>500008170</b> - Mufa compres.d. 32	buc	1,800.000			Depozit	0.900
224	<b>500008214</b> - Racord compres.d. 32x1 fi	buc	600.000			Depozit	0.300
225	<b>5536133</b> - Priza simpla modulara 16A/230V	buc	15.000			Depozit	0.000
226	<b>5800390</b> - Surub cap hexagonal precis M 6 X 30 GR. 5.8 S4272	buc	144.000			Depozit	0.000
227	<b>5801071</b> - Surub cap hexagonal precis M 12 X 40 GR. 5.8 S4272	buc	1,200.000			Depozit	0.040
228	<b>5801887</b> - Surub cap hexagonal precis M 16 X 75 GR. 5.8 S4272	buc	48.000			Depozit	0.010

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
229	<b>5805482</b> - Surub cu cap hexagonal M12X40 zn	buc	72.000			Depozit	0.000
230	<b>5817446</b> - Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	14.400			Depozit	0.000
231	<b>5819963</b> - Surub cap hexagonal grosolan M 6X 25 GR. 4.8 S 920	buc	328.000			Depozit	0.000
232	<b>5820259</b> - Surub cap hexagonal grosolan M 8X 50 GR. 4.8 S 920	buc	2.000			Depozit	0.000
233	<b>5820285</b> - Surub cap hexagonal grosolan M 8X 60 GR. 4.8 S 920	buc	26.000			Depozit	0.000
234	<b>5820522</b> - Surub cap hexagonal grosolan M 10X 60 GR. 4.8 S 920	buc	8.000			Depozit	0.000
235	<b>5821930</b> - Surub cap hexagonal grosolan M 16X 150 GR. 4.8 S 920	buc	13.000			Depozit	0.000
236	<b>5827556</b> - Surub pentru fund. S.2350 F m 12 X 160 OL 37	buc	13.000			Depozit	0.000
237	<b>5827702</b> - Surub pt.fundatii grosolan a m 16X 200 GR. 4.8 S 2350	buc	20.000			Depozit	0.010
238	<b>5829126</b> - Surub cap inecat crestat sprec.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	buc	40.320			Depozit	0.000
239	<b>5836777</b> - Surub cu cap inecat crestat L 3 X 40 F1 S 1452	buc	48.000			Depozit	0.000
240	<b>5836935</b> - Surub cu cap inecat crestat L 4 X 30 F1 S 1452	buc	2.000			Depozit	0.000
241	<b>5837161</b> - Surub cu cap inecat crestat pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	buc	6.000			Depozit	0.000
242	<b>5840405</b> - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	328.000			Depozit	0.000
243	<b>5840443</b> - Piulite hexag.grosolane a m 10 GR. 5 S 922	buc	8.000			Depozit	0.000
244	<b>5840479</b> - Piulita hexagonala grosolana a m 12 GR. 5, S 922	buc	13.000			Depozit	0.000
245	<b>5840558</b> - Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922	buc	33.000			Depozit	0.000
246	<b>5840766</b> - Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922	buc	28.000			Depozit	0.000
247	<b>5842673</b> - Piulite hexag.semiprecise M 6 GR. 5 S 4071	buc	144.000			Depozit	0.000
248	<b>5842727</b> - Piulita hexagonala M 12 zn	buc	72.000			Depozit	0.000
249	<b>5842738</b> - Piulite hexag.semiprecise M 12 GR. 5 S 4071	buc	48.000			Depozit	0.000
250	<b>5843146</b> - Piulita hexag. sprec S4071 OL37 M 16	buc	1,136.000			Depozit	0.030
251	<b>5882193</b> - Saiba plata pentru M12 zn	kg	0.576			Depozit	0.000
252	<b>5882257</b> - Saiba prec.plata pt.met a m 18 OL34 S 5200	kg	0.215			Depozit	0.000
253	<b>5884024</b> - Saiba grower pentru M12 zn	kg	0.324			Depozit	0.000
254	<b>5884803</b> - Nit cu cap semirodund 4 X 9 OL 34 S 797	kg	0.005			Depozit	0.000
255	<b>5885508</b> - Nit cu cap semirodund 16 X 80 OL 34 S 797	kg	32.000			Depozit	0.040
256	<b>5886928</b> - Cuie cu cap conic tip a 3,0 X 60 S 2111	kg	18.278			Depozit	0.020

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
257	<b>5886942</b> - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	22.550			Depozit	0.030
258	<b>5887001</b> - Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	20.316			Depozit	0.020
259	<b>5887051</b> - Cuie cu cap conic tip a1 5 X150 OL37 S 2111	kg	10.800			Depozit	0.010
260	<b>5900140</b> - Electroduct. OL S.7240-69 E52.22.13/bg2.1 D = 3,25MM	kg	0.020			Depozit	0.000
261	<b>5900164</b> - Electroduct. OL S.7240-69 E50.24.13/rg.2.1 D = 4,00MM	kg	6.984			Depozit	0.010
262	<b>5900530</b> - Sirma sudura obisnuit S1126 S10 colaci D = 3,25	kg	0.360			Depozit	0.000
263	<b>5900578</b> - Electroduct. OL.nealiat S 1125/2 E42B 3,25	kg	0.450			Depozit	0.000
264	<b>5900696</b> - Electroduct. OL. S 1125/2 E43.2 D = 2,00 MM inv R 1.2	kg	8.955			Depozit	0.010
265	<b>5900712</b> - Electroduct. OL.nealiat S 1125/2 E44C 2,5	kg	3.280			Depozit	0.000
266	<b>5901259</b> - Electroduct. otel S 1125/2 E43.2 2X350 inv.supert.	kg	0.264			Depozit	0.000
267	<b>5901261</b> - Electroduct. stas 1125/2 tip E51.5a1 1 dxl 5X450 MM	kg	13.456			Depozit	0.020
268	<b>5903130</b> - Sarma plina pt.sud.si inc.sub flux S10 2,5	kg	0.040			Depozit	0.000
269	<b>5904512</b> - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	34.534			Depozit	0.420
270	<b>5904574</b> - Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip C s 795	mc	0.360			Depozit	0.000
271	<b>5904770</b> - Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	0.919			Depozit	0.000
272	<b>60000221</b> - Corp de iluminat cu led 30W	buc	2.000			Depozit	0.000
273	<b>60000222</b> - Corp de iluminat cu led 50W	buc	2.000			Depozit	0.000
274	<b>60000223</b> - Corp de iluminat siguranta	buc	2.000			Depozit	0.000
275	<b>600001099</b> - Conducta corugata, cu clasa de rezistenta SN8 kN/mp, cu diametrul exterior de 160 mm	m	29.580			Depozit	0.000
276	<b>600001102</b> - Inel de etansare corugat cu diametrul exterior de 160 mm	buc	29.580			Depozit	0.000
277	<b>600001108</b> - Conducta corugata, cu clasa de rezistenta SN8 kN/mp, cu diametrul exterior de 200 mm	m	154.020			Depozit	0.000
278	<b>600001111</b> - Inel de etansare corugat cu garnitura, cu diametrul exterior de 200 mm	buc	154.020			Depozit	0.000
279	<b>600001379</b> - Scara Pipelife montata pe metru de coloana	buc	1.000			Depozit	0.000
280	<b>600001683</b> - Suruburi pentru acoperis, cu lungimea de 20 mm	buc	76.480			Depozit	0.000
281	<b>600001892</b> - Sort cu lacrimar	m	20.076			Depozit	0.000
282	<b>600003188</b> - 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

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
283	<b>600003645</b> - 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	80.000			Depozit	0.170
284	<b>600003667</b> - Eclisa 110-891, din otel inox V2A, separatie cu reductie plat/rotund, pentru deconectarea si masurarea instalatiilor paratrasnet	buc	80.000			Depozit	0.000
285	<b>600003741</b> - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, cu SDR17, PN10, cu diametrul exterior 32 mm.	m	792.000			Depozit	0.210
286	<b>600003743</b> - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, cu SDR17, PN10, cu diametrul exterior 50 mm	m	285.000			Depozit	0.160
287	<b>600003744</b> - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, cu SDR17, PN10, cu diametrul exterior 63 mm.	m	552.000			Depozit	0.470
288	<b>600003746</b> - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, cu SDR17, PN10, cu diametrul exterior 90 mm	m	44.000			Depozit	0.080
289	<b>600003747</b> - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, cu SDR17, PN10, cu diametrul exterior 110 mm.	m	7,056.000			Depozit	17.650
290	<b>600004023</b> - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, SDR17 PN10, cu diametrul exterior de 125mm	m	761.000			Depozit	2.400
291	<b>600004024</b> - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, SDR17 PN10, cu diametrul exterior de 140mm.	m	485.000			Depozit	1.900
292	<b>600006352</b> - 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
293	<b>600006585</b> - Panouri sandwich cu grosimea nominala de 80 mm, cu latimea utila a panoului de 1000 mm, pentru acoperis	mp	18.685			Depozit	0.170
294	<b>600006593</b> - 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
295	<b>600007471</b> - Clapeta, de sens unic, de 50 mm	buc	1.000			Depozit	0.000
296	<b>600007700</b> - Camin DN800 SS160 3I1E H=1000	buc	8.000			Depozit	0.220
297	<b>600007718</b> - Camin prefabricat mat. plastic DN300, H=300 (cm)	buc	1.000			Depozit	0.150
298	<b>600007778</b> - Piesa reglabila D600 H550	buc	8.000			Depozit	0.140

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
299	<b>600007788</b> - Garnitura Teraplast pentru piesa reglabila, de 630 mm, pentru camin de vizitare PE D800, monobloc, rotoformate	buc	8.000			Depozit	0.010
300	<b>600007961</b> - Teava din polietilena, pentru apa, PE100, D25 mm, SDR17 PN10	m	2.000			Depozit	0.000
301	<b>600007962</b> - Teava din polietilena, pentru apa, PE100, D50x3,0 mm, SDR17 PN10	m	10.000			Depozit	0.000
302	<b>600007970</b> - Teava din polietilena, pentru apa, PE100, D90 mm, SDR17 PN10	m	19.000			Depozit	0.030
303	<b>600007971</b> - Teava din polietilena, pentru apa, PE100, D110x6,6 mm, SDR17 PN10	m	11.000			Depozit	0.020
304	<b>600007972</b> - Teava din polietilena, pentru apa, PE100, D110mm, SDR17 PN10	m	18.000			Depozit	0.040
305	<b>600008148</b> - Clapeta unic sens de capat DN 110	buc	2.000			Depozit	0.000
306	<b>600008198</b> - CGT-791 CAROTA GARNITURA TEAVA DN125	buc	8.000			Depozit	0.000
307	<b>600010526</b> - CAPAC PE PENTRU CAMIN D=1000 MM	buc	8.000			Depozit	0.050
308	<b>600011192</b> - Teava patrata 60x60x4mm	m	40.000			Depozit	0.270
309	<b>600011193</b> - Teava patrata 100x100x5	m	9.000			Depozit	0.130
310	<b>600011435</b> - 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	300.000			Depozit	0.000
311	<b>600011436</b> - 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	27.000			Depozit	0.000
312	<b>600011523</b> - Reductor de presiune cu membrana si camera simpla, DN 32	buc	300.000			Depozit	0.000
313	<b>600011523x</b> - 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
314	<b>600011526</b> - 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
315	<b>600011527</b> - 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

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
316	<b>600011542</b> - Filtru de retinere impuritati in forma de Y, corp cu flanse, DN 100	buc	2.000			Depozit	0.000
317	<b>600011699</b> - Adaptor DN 90, se utilizeaza in retelele de transport si distributie a apei potabile,	buc	66.000			Depozit	0.000
318	<b>600011919</b> - Robinet clapa fluture, corp, DN 32	buc	600.000			Depozit	0.000
319	<b>600011934</b> - Robinet cu clapa fluture centrata, actionat cu plutitor, DN 80	buc	3.000			Depozit	0.000
320	<b>600011935</b> - Robinet cu clapa fluture centrata, actionat cu plutitor, DN 100	buc	8.000			Depozit	0.000
321	<b>600011941</b> - 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	300.000			Depozit	0.000
322	<b>600011944</b> - 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	5.000			Depozit	0.000
323	<b>600011947</b> - 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	22.000			Depozit	0.000
324	<b>600012358</b> - Camin monobloc, tehnica de fabricatie rotoformare, perfect etans , cu diametrul de 540 si inaltimea de 1200	buc	300.000			Depozit	0.000
325	<b>600012556</b> - Membrana cramponata HDPE pentru hidroizolatie	mp	47.470			Depozit	0.000
326	<b>600015017</b> - Aplica Led 20W	buc	7.000			Depozit	0.010
327	<b>600018864</b> - Capac Stalp 60X40	buc	65.000			Depozit	0.060
328	<b>600020672</b> - Contor Apa cadran uscat 6mc/h, Dn50	buc	1.000			Depozit	0.000
329	<b>600020843</b> - Corp Stradal Cu Led 100W	buc	7.000			Depozit	0.010
330	<b>600023717</b> - Electrovana Apa 3"	buc	1.000			Depozit	0.000
331	<b>600029009</b> - Intrerupator simplu 10A/230V	buc	10.000			Depozit	0.010
332	<b>600032145</b> - Panou Bordurat 2000X2000	buc	68.000			Depozit	0.780
333	<b>600033005</b> - Piesa Tranzitie Pehd 3"-90	buc	1.000			Depozit	0.000
334	<b>600037855</b> - Spot Led 24W	buc	2.000			Depozit	0.000
335	<b>600041754</b> - Stalp 60*40 H=3.00m	buc	65.000			Depozit	0.580
336	<b>600048172</b> - Clapeta De Sens 2"	buc	1.000			Depozit	0.000
337	<b>6001472</b> - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	4.160			Depozit	0.000
338	<b>6001616</b> - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 6 S1581	buc	0.850			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
339	<b>6002177</b> - Placuta metalica dura (widia) bk15, imp. grupa 4, de 16,01-24G/BC	kg	0.300			Depozit	0.000
340	<b>6002737</b> - Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D=400MM la 1-R 55	buc	0.358			Depozit	0.000
341	<b>6100010</b> - Miniu de plumb de inalta dispersie (id)stas:429/79	kg	0.600			Depozit	0.000
342	<b>6100515</b> - Grund email perclorvinil. sr.4070 ni 6498-75	kg	0.320			Depozit	0.000
343	<b>6100797</b> - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	137.428			Depozit	0.160
344	<b>6100814</b> - Grund miniu anticoroziv G.355-6 ni 1703-80	kg	0.150			Depozit	0.000
345	<b>6101349</b> - Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	0.050			Depozit	0.000
346	<b>6101572</b> - Spuma poliuretana	kg	4.738			Depozit	0.010
347	<b>6102022</b> - Chit gri (524 natural grey) pentru rosturi laticrete L500	kg	0.038			Depozit	0.000
348	<b>6102460</b> - Chit carbadez a o nii 4750/61 rasini fenolice	kg	0.008			Depozit	0.000
349	<b>6102484</b> - Chit carbadez a.0 nii 5950-78	kg	4.600			Depozit	0.010
350	<b>6102815</b> - Chit siliconic	kg	1.663			Depozit	0.000
351	<b>6103220</b> - Vopsea alba (fp) V.101-1 ntr 90-80	kg	0.720			Depozit	0.000
352	<b>6103294</b> - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	1.283			Depozit	0.000
353	<b>6104963</b> - Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	0.230			Depozit	0.000
354	<b>6105113</b> - Lac pentru sasiuri L.903-60 stas 3474-80	kg	1.366			Depozit	0.000
355	<b>6108945</b> - Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80	kg	0.116			Depozit	0.000
356	<b>6110467</b> - Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.086			Depozit	0.000
357	<b>6200303</b> - Huila scop. ener. mixta gran. 0- 80 MM S 1931	kg	20.000			Depozit	0.020
358	<b>6200341</b> - Huila de forja	kg	26.865			Depozit	0.030
359	<b>6200573</b> - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	89.300			Depozit	0.080
360	<b>6200585</b> - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	kg	5.784			Depozit	0.010
361	<b>6200676</b> - White spirit rafinat tip a stas 44	kg	0.128			Depozit	0.000
362	<b>6200937</b> - Motorina aditivata pct.congelare -25 S 240	l	14.400			Depozit	0.020
363	<b>6201084</b> - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	27.060			Depozit	0.030
364	<b>6202480</b> - Vaselina naturala tehnica stas 916	kg	0.200			Depozit	0.000
365	<b>6202507</b> - Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	kg	0.240			Depozit	0.000
366	<b>6202508</b> - Vaselina siliconica	kg	18.900			Depozit	0.020
367	<b>6202806</b> - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1,025.909			Depozit	1,025.910

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
368	<b>6202820</b> - Apa potabila	mc	115.803			Depozit	115.800
369	<b>6202894</b> - Apa	mc	373.013			Depozit	373.010
370	<b>6301690</b> - Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	36.480			Depozit	0.520
371	<b>6306327</b> - Treapta din otel rotund diam 14- 20 MM	kg	321.300			Depozit	0.320
372	<b>6309886</b> - Confectie metalice diverse	kg	1,791.000			Depozit	1.790
373	<b>6310108</b> - Dulap metalic pentru sprijinirea sapaturii 50X200X3000MM	buc	5.168			Depozit	0.240
374	<b>6311231</b> - Carlig din otel zincate pentru jgheaburi	buc	10.440			Depozit	0.010
375	<b>6311528</b> - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	11.520			Depozit	0.010
376	<b>6311889</b> - Bratară simplă 1 cirje mare	buc	57.600			Depozit	0.050
377	<b>6311982</b> - Bratară din otel zinc pentru burlane (semirotonde sau drept)	buc	3.300			Depozit	0.000
378	<b>6313306</b> - Diblu metalic cu autofrezare pt.surub M 8	buc	2.000			Depozit	0.000
379	<b>6420123</b> - Placa pref. ba.B250 P1 camine vane pr islgc T1785-2	buc	26.250			Depozit	2.790
380	<b>6420771</b> - Piesa B.a. B250 suport capac S. 2448-73 P.3.3.3	buc	36.360			Depozit	10.840
381	<b>6420771x</b> - Placa pref. beton armat 1.50x1.50m	buc	1.010			Depozit	0.300
382	<b>6500942</b> - Stilp ornamental pentru iluminat public din metal vopsit de 7 M	buc	7.000			Depozit	0.910
383	<b>6601545</b> - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 50	buc	12.120			Depozit	0.000
384	<b>6601557</b> - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 80	buc	2.020			Depozit	0.000
385	<b>6601569</b> - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 100	buc	106.680			Depozit	0.010
386	<b>6601571</b> - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 125	buc	16.160			Depozit	0.000
387	<b>6607575</b> - Garnitura de etansare ans plan PN6/2,5 D = 80 M 100-500 G2x4 S1733	buc	66.660			Depozit	0.000
388	<b>6607587</b> - Garnitura de etansare ans plan PN6/2,5 D = 100 M 100-500 G2x4 S1733	buc	12.120			Depozit	0.000
389	<b>6621337</b> - Saiba de cauciuc M3r MM nf 202-70	buc	2.000			Depozit	0.000
390	<b>6621650</b> - Placa teh.cauciuc gar.F ins.tex.rez.pet tip. na 5 MM	kg	0.005			Depozit	0.000
391	<b>6621703</b> - Placi teh.cauciuc gar.F ins.text.rez.pet tip.PA 4 MM	kg	0.007			Depozit	0.000
392	<b>6621810</b> - Placi teh.cauciuc pt.garnit.cu insertie textila 3 MM	kg	0.120			Depozit	0.000
393	<b>6621844</b> - Placa marsit M 5-250X1,5 MM S 3498	kg	0.050			Depozit	0.000
394	<b>6621870</b> - Placa marsit M 5-250X3,0 MM S 3498	kg	0.080			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
395	<b>6621959</b> - Placa marsit M 10-300X2,0 MM S 3498	kg	0.120			Depozit	0.000
396	<b>6622068</b> - Placa marsit M 40-250X2,0 MM S 3498	kg	0.168			Depozit	0.000
397	<b>6622159</b> - Placa marsit M 100-500X3,0 MM S 3498	kg	0.340			Depozit	0.000
398	<b>6700303</b> - Tevi din P.v.C.rigid tip U 110X2,2 stas 6675/2	m	0.300			Depozit	0.000
399	<b>6712459</b> - Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 20 tip G s7175	buc	142.200			Depozit	0.000
400	<b>6712473</b> - Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 25 tip G s7175	buc	77.250			Depozit	0.000
401	<b>6715504</b> - Piesa curatire din pvc cu capac D = 110 MM nii 2167	buc	1.000			Depozit	0.000
402	<b>6716156</b> - Cover pvc F.sup.tip a cal1 G = 2,0 lat = 1500 imprim. S7361	mp	8.640			Depozit	0.030
403	<b>6716757</b> - Folie din pvc	mp	105.830			Depozit	0.010
404	<b>6716974</b> - Folie reflectorizanta (import)	mp	1.056			Depozit	0.000
405	<b>6716998</b> - Banda avertizoare cu fir metalic	m	10,274.250			Depozit	10.270
406	<b>6716998x</b> - Banda din material termoplastic reflectorizanta	m	60.770			Depozit	0.060
407	<b>6717087</b> - Tub din polipropilena, diametrul de 20 MM	m	10.200			Depozit	0.000
408	<b>6717088</b> - Tub din polipropilena, diametrul de 25 MM	m	10.200			Depozit	0.000
409	<b>6718879</b> - Cuier baie aminoplast 2 agatatori ni 2199	buc	1.010			Depozit	0.000
410	<b>6719093</b> - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	1,361.400			Depozit	0.010
411	<b>6719251</b> - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	48.000			Depozit	0.010
412	<b>6719477</b> - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 MM	buc	0.700			Depozit	0.000
413	<b>6719478</b> - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 MM	buc	0.700			Depozit	0.000
414	<b>6719485</b> - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	0.800			Depozit	0.000
415	<b>6719486</b> - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	0.800			Depozit	0.000
416	<b>6719493</b> - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM	buc	7.100			Depozit	0.000
417	<b>6719494</b> - Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM	buc	7.100			Depozit	0.000
418	<b>6719515</b> - Reductie din polipropilena avind diametrul 25 X 20 MM	buc	1.100			Depozit	0.000
419	<b>6719598</b> - Rama vas closet poliprop cu capac si surub fluture	buc	1.000			Depozit	0.000
420	<b>6721100</b> - Sifon pard lies D50, 4int D40,etans grn con,tub pp-pehd	buc	1.000			Depozit	0.000
421	<b>6721101</b> - Sifon pard lies D110, 4int D40,etans grn con,tub pp-pehd	buc	1.000			Depozit	0.000
422	<b>6827395</b> - Sprait met.telescop.0,8MM(8tf)pt.sprij.lung.	buc	2.495			Depozit	0.090
423	<b>7100081</b> - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L =	buc	1.920			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
424	<b>7100093</b> - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L =	buc	1.920			Depozit	0.000
425	<b>7100108</b> - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L =	buc	1.920			Depozit	0.000
426	<b>7100213</b> - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L =	buc	1.920			Depozit	0.000
427	<b>7101011</b> - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. patrat L = 600 MM	buc	3.840			Depozit	0.020
428	<b>7101217</b> - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM	buc	7.680			Depozit	0.030
429	<b>7101255</b> - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM	buc	3.840			Depozit	0.010
430	<b>7101322</b> - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM	buc	1.920			Depozit	0.010
431	<b>7106359</b> - Cot pe80 sdr11 90GR 110MM	buc	2.000			Depozit	0.000
432	<b>7106380</b> - Fiting de tranzitie 50x2"	buc	23.000			Depozit	0.020
433	<b>7106415</b> - Mufa pe80 sdr11 50MM sr	buc	4.000			Depozit	0.000
434	<b>7106416</b> - Mufa pe80 sdr11 63MM sr	buc	8.000			Depozit	0.010
435	<b>7106418</b> - Mufa pe80 sdr11 90MM sr	buc	2.000			Depozit	0.000
436	<b>7106419</b> - Mufa pe80 sdr11 125MM sr	buc	16.000			Depozit	0.020
437	<b>7106419x</b> - Mufa pe80 sdr11 110MM sr	buc	3.000			Depozit	0.000
438	<b>7106420</b> - Mufa pe80 sdr11 140MM sr	buc	2.000			Depozit	0.000
439	<b>7106425</b> - Mufa pe80 sdr11 110MM ef	buc	54.000			Depozit	0.050
440	<b>7106433</b> - Reductie pe80 sdr11 110MM X 50MM	buc	2.000			Depozit	0.000
441	<b>7106437</b> - Reductie pe80 sdr11 110MM X 63MM	buc	5.000			Depozit	0.000
442	<b>7106443</b> - Reductie pe80 sdr11 125MM X 110MM	buc	5.000			Depozit	0.000
443	<b>7106444</b> - Reductie pe80 sdr11 140MM X 90MM	buc	1.000			Depozit	0.000
444	<b>7106444x</b> - Reductie pe80 sdr11 140MM X 110MM	buc	1.000			Depozit	0.000
445	<b>7106445</b> - Reductie pe80 sdr11 140MM X 125MM	buc	5.000			Depozit	0.000
446	<b>7106472</b> - Teu egal pe80 sdr11 110MM	buc	12.000			Depozit	0.010
447	<b>7106473</b> - Teu egal pe80 sdr11 125MM	buc	2.000			Depozit	0.000
448	<b>7106474</b> - Teu egal pe80 sdr11 140MM	buc	1.000			Depozit	0.000
449	<b>7106486</b> - Teu egal pe80 sdr11 50MM sr	buc	2.000			Depozit	0.000
450	<b>7106488</b> - Teu redus pe80 sdr11 63MM X 50MM	buc	3.000			Depozit	0.000
451	<b>7106492</b> - Teu redus pe80 sdr11 110MM X 50MM	buc	17.000			Depozit	0.020
452	<b>7106496</b> - Teu redus pe80 sdr11 125MM X 50MM	buc	3.000			Depozit	0.000
453	<b>7106497</b> - Teu redus pe80 sdr11 125MM X 110MM	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
454	<b>7106500</b> - Teu redus pe80 sdr11 140MM X 110MM	buc	1.000			Depozit	0.000
455	<b>7106501</b> - Teu redus pe80 sdr11 140MM X 125MM	buc	1.000			Depozit	0.000
456	<b>7106601</b> - Reductie pe80 sdr11 63MM X 25MM	buc	1.000			Depozit	0.000
457	<b>7300071</b> - Acetona tehnica de sinteza cal.I; stas 6366-69	kg	1.170			Depozit	0.000
458	<b>7306661</b> - Bumbac de sters	kg	4.546			Depozit	0.000
459	<b>7308164</b> - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	121.472			Depozit	0.130
460	<b>7309077</b> - Cilti de cinepa de la pieptene, stas 1715-60	kg	0.227			Depozit	0.000
461	<b>7309326</b> - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	10.965			Depozit	0.010
462	<b>7309637</b> - Cloramina B	kg	29.207			Depozit	0.030
463	<b>7309965</b> - Piesa de separatie zincata pentru priza de pamant zincata cu 4 gauri (12,5 MM)	buc	18.000			Depozit	0.010
464	<b>7313107</b> - Cutie prot.fonta pentru hidr.subt. rama+capac, DN 80	buc	22.000			Depozit	1.030
465	<b>7315778</b> - Decapant	kg	0.120			Depozit	0.000
466	<b>7317232</b> - Dicloretan cs. 17/73	kg	0.045			Depozit	0.000
467	<b>7319008</b> - Doza conexiuni	buc	24.000			Depozit	0.010
468	<b>7319113</b> - Doza simpla cu intrerupator sau priza	buc	25.000			Depozit	0.010
469	<b>7321738</b> - Filtru cu pod P.apa din tub tabla 200 X 6 MM L 3,35 M	m	20.200			Depozit	0.740
470	<b>7322837</b> - Freza rotativa cu cap widia	buc	1.750			Depozit	0.000
471	<b>7322926</b> - Fringhie -gudronata din fuior de cinepa	kg	4.608			Depozit	0.010
472	<b>7322940</b> - Fuior cinepa	kg	60.446			Depozit	0.060
473	<b>7323543</b> - Grafite concentrat	kg	0.018			Depozit	0.000
474	<b>7324340</b> - Hidrant subteran incendiu corp fonta DN 80	buc	22.000			Depozit	2.070
475	<b>7324699</b> - Hartie de ziar 50G/mp stas 260-70 in suluri	kg	0.035			Depozit	0.000
476	<b>7325046</b> - Hartie absorbanta	kg	0.746			Depozit	0.000
477	<b>7328267</b> - Manometru cu rob.control	buc	6.020			Depozit	0.010
478	<b>7330080</b> - Morseta unipolara, 2,5 mmp	buc	64.000			Depozit	0.060
479	<b>7330399</b> - Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400G/mp, satinata, coli	kg	0.600			Depozit	0.000
480	<b>7344829</b> - Burghiu cu cap widia D10 MM	buc	1.920			Depozit	0.000
481	<b>7344833</b> - Sirma de aluminiu T al99,5 D = 1,60	kg	0.360			Depozit	0.000
482	<b>7345967</b> - Solutie unguenta	kg	0.314			Depozit	0.000
483	<b>7346207</b> - Stearina	kg	0.030			Depozit	0.000
484	<b>7346788</b> - Suport centura legare la pamant 40x4, cu simbol S-47B	buc	328.000			Depozit	0.010
485	<b>7356733</b> - Tuburi din material dur (relit)	kg	4.950			Depozit	0.000
486	<b>7356849</b> - Uscator de maini	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
487	<b>7358315</b> - Placa hidrant 520X420X 70MM din beton	buc	22.000			Depozit	0.740
488	<b>7362225</b> - Seminte de plante pentru gazon	kg	31.878			Depozit	0.030
489	<b>7800785</b> - Profil de etansare pentru invelitori	m	19.120			Depozit	0.000
490	<b>7801035</b> - Material marunt	%				Depozit	0.000
491	<b>7801062</b> - Material marunt ( diblu lemn,ipsos,holtzsuruburi,sol lipit,degresant,etc. )	%				Depozit	0.000
492	<b>7801065</b> - Material marunt	%				Depozit	0.000
493	<b>7801070</b> - Material marunt ( aracet ,holtzsuruburi,etc )	%				Depozit	0.000
494	<b>7801669</b> - Amorsa bituminoasa	kg	29.160			Depozit	0.000
495	<b>7815002</b> - Material marunt (bumbac,vaselina tehnica)	%				Depozit	0.000
496	<b>7815026</b> - Material marunt (bumbac,petrol,cherestea rasinoase)	%				Depozit	0.000
497	<b>7819201</b> - Material marunt	%				Depozit	0.000
498	<b>8000277</b> - Material marunt	%				Depozit	0.000
499	<b>8004625569</b> - Contor cu elice,capete intr-iesire cu flanse,DN=100MM	buc	1.000			Depozit	0.000
500	<b>8004625569x</b> - Contor cu elice,capete intr-iesire cu flanse,DN=100MM	buc	1.000			Depozit	0.000
501	<b>8004802107</b> - Cablu din cupru cyyf de 5X2,5 mmp	m	148.000			Depozit	0.220
502	<b>8004811158</b> - Cablu energie cyaby 5X6 mmp	m	241.000			Depozit	0.130
503	<b>8006100338</b> - Solutie de etansare	kg	0.072			Depozit	0.000
504	<b>8006101454</b> - Mastic bituminos "asrobit" nii7129-77	kg	1,312.200			Depozit	1.440
505	<b>8006720172</b> - Tub cu mufa pt.canalizare,polipropilena ig.,D50,L2000	buc	3.090			Depozit	0.000
506	<b>8006720182</b> - Tub fara mufa,polipropilena ignifuga.,D110,L5000MM	buc	15.450			Depozit	0.000
507	<b>8006720185</b> - Tub cu 2 mufe,polipropilena	buc	3.105			Depozit	0.000
508	<b>8007347441</b> - Tablou electr.gata echipat cu greutatea <150 Kg	buc	1.000			Depozit	0.000
509	<b>8007347442</b> - Tablou electric automatizare conf. schema monofilara	buc	1.000			Depozit	0.000
510	<b>8007347443</b> - Tablou electric statie repompare conf. schema monofilara	buc	1.000			Depozit	0.000
511	<b>8007347444</b> - Tablou electric put forat conf. schema monofilara	buc	1.000			Depozit	0.000
512	<b>9002610875</b> - Cochilii vata minerala D=114 L=1000 G=30	buc	39.243			Depozit	0.050
<b>TOTAL Materiale</b>						<b>Greutate</b>	<b>8,429.13</b>

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

---

**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 ZARNESTI, COMUNA MALURENI, 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	<b>10200</b> - Asfaltator	617.580			
2	<b>11000</b> - Betonist	1,511.329			
3	<b>11010</b> - Betonist in subteran	215.800			
4	<b>13410</b> - Dulgher constructii	979.631			
5	<b>13430</b> - Dulgher poduri	90.240			
6	<b>14100</b> - Electrician	742.000			
7	<b>14110</b> - Electrician aparataj electric	26.400			
8	<b>14140</b> - Electrician cabluri subterane	0.250			
9	<b>14160</b> - Electrician linii electrice aeriene	28.000			
10	<b>14180</b> - Electrician post trafo	5.400			
11	<b>14230</b> - Electromecanic telecomunicatii	164.350			
12	<b>15000</b> - Fierar beton	692.438			
13	<b>15110</b> - Finisor mase plastice	6.653			
14	<b>15130</b> - Finisor de terasamente	639.316			
15	<b>17100</b> - Instalator	45.860			
16	<b>17110</b> - Instalator alimentare cu apa	3,325.445			
17	<b>17120</b> - Instalator de apa si canalizare	1,827.330			
18	<b>17130</b> - Instalator electrician	605.800			
19	<b>17150</b> - Instalator incalzire + gaze	399.480			
20	<b>17160</b> - Instalator sanitar	2,268.025			
21	<b>17190</b> - Instalator ventilatorist	17.905			
22	<b>17410</b> - Izolator hidrofug	194.190			
23	<b>17460</b> - Izolator termic	18.076			
24	<b>18111</b> - Lacatus constructii metalice	563.248			
25	<b>18120</b> - Lacatus mecanic	51.704			
26	<b>19700</b> - Montator	26.919			
27	<b>19740</b> - Montator conducte	324.510			
28	<b>19770</b> - Montator prefabricate beton	124.200			
29	<b>20300</b> - Muncitor calificat	15.600			
30	<b>20600</b> - Muncitor de deservire	514.985			
31	<b>20640</b> - Muncitor deservire constructii masini	90.245			
32	<b>20650</b> - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	8,064.842			
33	<b>20900</b> - Muncitor incarcare-descarcare materiale	2,630.572			
34	<b>21100</b> - Muncitor necalificat	9.900			
35	<b>24100</b> - Pavator	575.007			
36	<b>24200</b> - Peisagist	38.801			

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	<b>24400</b> - Pietrar	60.494			
38	<b>26100</b> - Sapator	8,956.364			
39	<b>26510</b> - Sondor manual	900.896			
40	<b>26520</b> - Sondor mecanic	368.297			
41	<b>26750</b> - Specialist amc	42.600			
42	<b>27110</b> - Sudor electric	60.091			
43	<b>27120</b> - Sudor gaze	143.200			
44	<b>27130</b> - Sudor mase plastice	994.240			
45	<b>28420</b> - Tinichigiu sant	86.266			
46	<b>31000</b> - Zidar	720.670			
47	<b>31110</b> - Zugrav vopsitor	25.768			
48	<b>400000040</b> - Instalator alimentare cu apa	2.000			
<b>Ore Manopera</b>		<b>39,812.920</b>	<b>TOTAL</b>		

**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 ZARNESTI, COMUNA MALURENI, 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	<b>1101</b> - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	0.500		
2	<b>1228</b> - Macara pe pneuri brtelescop telemac ht125 2 schim	4.000		
3	<b>1434</b> - Buldozer	0.253		
4	<b>1469</b> - Compactor static, pe pneuri, de 10 tone-forta	0.847		
5	<b>1480</b> - Compactor autoprop.pe pneuri sgw 16-96 cp	0.847		
6	<b>1612</b> - Electropompa apa monoetaj.de joasa pres. 2,8 KW	0.847		
7	<b>1841</b> - Inst.de preparat nisip stabilizat ins 60	0.847		
8	<b>20000005</b> - Grup termic de sudura de 1-14 KW	0.016		
9	<b>20000009</b> - Tirfor 1,5 tf	3.980		
10	<b>20000012</b> - Vibrator cu butelie	12.242		
11	<b>20000559</b> - Autogreder pina la 175 cp	0.088		
12	<b>20000561</b> - Autoincarcator frontal de 0,00-1,49 MC	0.847		
13	<b>20000562</b> - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. 5-8T	0.792		
14	<b>2172</b> - Repartizor finisor de mixturi asfaltice	0.847		
15	<b>2302</b> - Grup electrogen mobil motor ardere interna pina la 10 kva	50.090		
16	<b>2304</b> - Grup electrogen mobil motor ardere int.20-39 kva	109.056		
17	<b>2315</b> - Transportor cu banda mobil de 15 M lungime	1.705		
18	<b>2351</b> - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	0.202		
19	<b>2395</b> - Vibrator de suprafata	20.460		
20	<b>2506</b> - Motocompr.mobil joasa presiune 2,0-3,9 MC/min	0.036		
21	<b>2509</b> - Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	30.000		
22	<b>2510</b> - Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 6-9,9MC/min	228.000		
23	<b>2604</b> - Utilaj de ridicat	3.211		
24	<b>2613</b> - Aparat de nivelat (elicopter)	0.640		
25	<b>2801</b> - Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	30.000		
26	<b>2904</b> - Instalatie foraj uscat mec.cu trepied 0- 60M	15.000		
27	<b>2910</b> - Instalatie de foraj hidraulica de circulatie inversa fa12 adancime 400M	163.326		
28	<b>2912</b> - Instalatie foraj hidr.circulatie directa fa20 adancime 500M	75.000		
29	<b>2913</b> - 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	<b>3000</b> - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	590.202		
31	<b>300000016</b> - Fierastrau mecanic	0.755		
32	<b>3005</b> - Convertizor de sudura(inclusiv cons energ electr.)15-28KW	0.600		
33	<b>3006</b> - Grup termic de sudura 28-35KW	19.568		
34	<b>3015</b> - Aparat de sudura pe -metoda electrofuziune	50.090		
35	<b>3312</b> - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	10.130		
36	<b>3501</b> - Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,40-0,70MC	215.102		
37	<b>3521</b> - Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	19.885		
38	<b>3546</b> - Autogreder pina la 175cp	33.440		
39	<b>3554</b> - Buldozer pe senile 81-180 cp	56.932		
40	<b>3619</b> - Instalatie de forat si turnat piloti tip celle 42cp	38.880		
41	<b>3702</b> - Betoniera cu cadere libera, act.electric, 101-250 L	19.830		
42	<b>3716</b> - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	8.930		
43	<b>3817</b> - Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l	3.570		
44	<b>4004</b> - Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	56.083		
45	<b>4005</b> - Compactor static autoprop.cu ruloari(valturi),R8-14;de 14tf	152.534		
46	<b>4008</b> - Compactor static autoprop.pe pneuri10,1-16tf	1.546		
47	<b>4018</b> - Placa vibratoare cu motor ardere interna de 4cp 130kgf	4.500		
48	<b>4026</b> - Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	0.015		
49	<b>4029</b> - Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pina la 500L	20.660		
50	<b>4046</b> - Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	1.546		
51	<b>4058</b> - Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20KW	30.047		
52	<b>4701</b> - Motopompa 6- 8cp	0.039		
53	<b>4702</b> - Motopompa 9-16 cp	288.000		
54	<b>5603</b> - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	51.106		
55	<b>6739</b> - Macara pe pneuri pina la 9,9tf	0.960		
56	<b>6753</b> - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	116.480		
57	<b>7002</b> - Macara lansator de conducte pe trac.cu senile de sipes 15tf	40.680		
58	<b>7406</b> - Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	53.712		
59	<b>7602</b> - Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	2.420		
60	<b>7609</b> - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	18.150		
61	<b>7913</b> - Aparat de sudura sr	107.400		
<b>TOTAL Utilaje</b>				

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 ZARNESTI, COMUNA MALURENI, 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	<b>30255</b> - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist	30.000	30.000	0.750		
2	<b>30305</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. =... km	177.830	30.000	0.750		
3	<b>30325</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 50 km	260.850	50.000	1.250		
4	<b>8888919</b> - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	458.800	15.000	0.380		
5	<b>8888948</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	17,374.220	30.000	0.750		
6	<b>8889019</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.=...km.	12.000	30.000	0.750		
7	<b>8889029</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 40 km.	470.390	40.000	1.000		
<b>TOTAL Transport</b>						

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

