

Sistemul de alimentare cu apă a satului Clocușna r. Ocnița

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 8 375 106,01 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Nr. 2-1 Retele exterioare de apa				
		1.1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	14,0000	5 000,00 0,00	70 000,00 0,00
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				72 500,00
		1.2. Lucrari de montare				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm.(Exclus hidrantul, cotul pentru picior si cutia de protectie) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0200	buc	14,0000	263,66 226,02	3 691,21 3 164,28
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			3 691,21
		CA (ПЗ) * 24 %		24,00 %		759,43
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %		5,00 %		26,35
		Total ПЗ+CA+CT		100,00 +		4 476,99
		Cheltuieli de regie (Total) * 35 %		35,00 %		1 107,50
		Total Total+CR		100,00 +		5 584,49
		Beneficiu (Total) * 1,1 %		1,10 %		61,43
		Total Lucrari de montare				5 645,92 3 164,28

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3. Lucrari de constructie				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	50,7700	1 975,50 0,00	100 296,14 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	303,5300	175,04 175,04	53 129,34 53 129,34
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	1 400,9000	26,34 26,34	36 900,69 36 900,69
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3	1 400,9000	65,73 63,73	92 077,65 89 275,85
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	39,1500	654,00 0,00	25 604,10 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	39,1500	1 692,44 749,44	66 258,85 29 340,40
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea	100 m3	0,6500	1 012,49 0,00	658,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului in autovehicol)				
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	104,0000	12,80 0,00	1 331,20 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6500	271,98 30,58	176,79 19,88
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				376 432,88 208 666,16
		1.3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=140 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	190,0000	171,31 12,49	32 548,89 2 373,21
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	702,0000	140,25 12,49	98 455,76 8 768,39
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	8 398,0000	116,71 15,46	980 168,71 129 871,21
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie	m	1 087,0000	78,58 4,59	85 413,61 4 987,57

1	2	3	4	5	6	7
		PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)				
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 087,0000	16,80 3,40	18 260,30 3 694,50
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 290,0000	27,95 5,95	259 635,99 55 255,99
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	9 485,0000	0,71 0,35	6 718,96 3 304,36
20	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	892,0000	1,07 0,53	951,60 469,92
21	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	10 377,0000	1,00 0,00	10 377,00 0,00
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul debeton pentru suporturi, marca B 20. Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m ³	1,6500	2 528,83 724,79	4 172,57 1 195,91
23	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	83,0000	223,76 31,44	18 572,03 2 609,43
24	Pret de piata	Inel distantier, D=160 x 90 mm	buc	42,0000	50,00 0,00	2 100,00 0,00
25	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Exclus tabla neagra din otel) Mat. marunte (benzina, cirpe,	buc	14,0000	99,85 87,52	1 397,95 1 225,27

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0300				
26	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	14,0000	150,00 0,00	2 100,00 0,00
27	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	11,0000	3 149,48 59,48	34 644,27 654,27
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	15,0000	2 646,73 46,73	39 701,00 701,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	58,0000	2 126,73 46,73	123 350,54 2 710,54
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	10,0000	1 606,73 46,73	16 067,33 467,33
31	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa libera din otel zincat, D=125 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	5,0000	385,55 277,85	1 927,76 1 389,26
32	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru	buc	5,0000	425,90 137,65	2 129,51 688,26

1	2	3	4	5	6	7
		adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Capat flansa PE100, D=140 mm-125 mm) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000				
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm)	buc	14,0000	131,68 49,28	1 843,56 689,96
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm) (Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm)	buc	62,0000	152,28 49,28	9 441,52 3 055,52
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc	8,0000	141,98 49,28	1 135,86 394,26
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Cruce din fonta cu flanse, D=125 mm)	buc	2,0000	2 716,70 157,19	5 433,39 314,39
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	2,0000	1 330,12 75,62	2 660,25 151,25
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,0000	1 130,12 75,62	1 130,12 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		(Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)				
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=125 mm)	buc	2,0000	$\frac{1\ 516,69}{157,19}$	$\frac{3\ 033,39}{314,39}$
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	1,0000	$\frac{1\ 230,12}{75,62}$	$\frac{1\ 230,12}{75,62}$
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	24,0000	$\frac{1\ 230,12}{75,62}$	$\frac{29\ 522,96}{1\ 814,96}$
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc	1,0000	$\frac{930,12}{75,62}$	$\frac{930,12}{75,62}$
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=125 mm - 80 mm)	buc	3,0000	$\frac{1\ 216,69}{157,19}$	$\frac{3\ 650,08}{471,58}$
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	6,0000	$\frac{1\ 030,12}{75,62}$	$\frac{6\ 180,74}{453,74}$
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	6,0000	$\frac{1\ 230,12}{75,62}$	$\frac{7\ 380,74}{453,74}$
46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,0000	$\frac{3\ 216,69}{157,19}$	$\frac{3\ 216,69}{157,19}$

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm - 100 mm)				
47	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm - 80 mm)	buc	2,0000	2 716,70 157,19	5 433,39 314,39
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	1,0000	2 630,12 75,62	2 630,12 75,62
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	5,0000	1 630,12 75,62	8 150,62 378,12
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet de aerisire, D=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,0000	410,73 46,73	1 642,93 186,93
51	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa din otel, D=125 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	8,0000	579,35 277,85	4 634,82 2 222,82
52	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Segment de teava din otel, D=125 mm, L=3.5 m) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	14,0000	582,94 71,38	8 161,13 999,25
53	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-	m2	5,5000	563,36 68,83	3 098,49 378,54

1	2	3	4	5	6	7
		200 mm				
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune FE, D=63 mm - 2")	buc	4,0000	105,93 49,28	423,73 197,13
55	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	4,0000	561,08 56,08	2 244,32 224,32
56	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm). (Aplicat K=0.4) K=0,4000	buc	9,0000	77,44 32,29	696,93 290,60
57	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm).(Aplicat K=0.4) K=0,4000	buc	88,0000	52,84 22,09	4 650,14 1 944,11
58	GD53E2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior (Reductie PE100, D=140 mm - 90 mm) Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	buc	1,0000	419,15 146,15	419,15 146,15
59	GD53E2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace	buc	2,0000	419,15 146,15	838,30 292,30

1	2	3	4	5	6	7
		bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior (Teu egal PE100, D=140 mm) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000				
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc	4,0000	116,23 49,28	464,93 197,13
61	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 90 grade, D=140 mm) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	3,0000	488,15 154,65	1 464,44 463,94
62	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 45 grade, D=110 mm) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,0000	402,35 129,15	402,35 129,15
63	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 90 grade, D=90 mm) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,0000	343,46 120,66	343,46 120,66

1	2	3	4	5	6	7
64	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 60 grade, D=90 mm) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	7,0000	333,36 120,66	2 333,50 844,60
65	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 45 grade, D=90 mm) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	6,0000	323,26 120,66	1 939,54 723,94
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=63 mm)	buc	1,0000	198,68 67,98	198,68 67,98
67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot PE100, 45 grade, D=63 mm)	buc	1,0000	193,63 67,98	193,63 67,98
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 865 847,92 239 129,92
		1.3.3. Lucrari de terasamente la camine				
68	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,6300	922,50 0,00	2 426,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,1500	175,04 175,04	2 301,75 2 301,75
70	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,4400	1 012,50 0,00	1 458,00 0,00
71	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	230,4000	12,80 0,00	2 949,12 0,00
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,4400	272,00 30,59	391,68 44,05
73	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,3200	654,00 0,00	863,28 0,00
74	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,3200	1 692,43 749,43	2 234,01 989,25
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				12 624,01 3 335,05
		1.3.4. Executarea caminelor				
75	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	4,8400	2 353,43 900,68	11 390,60 4 359,30
76	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	37,8000	2 287,58 819,11	86 470,44 30 962,39

1	2	3	4	5	6	7
77	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	6,1000	<u>2 406,17</u> 751,13	<u>14 677,61</u> 4 581,92
78	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,0000	<u>600,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
79	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	13,0000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>13 000,00</u> 0,00
80	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	<u>600,00</u> 0,00	<u>600,00</u> 0,00
81	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,0000	<u>500,00</u> 0,00	<u>2 500,00</u> 0,00
82	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	5,0000	<u>200,00</u> 0,00	<u>1 000,00</u> 0,00
83	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	1,0000	<u>300,00</u> 0,00	<u>300,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,06 m3)				
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	30,0000	<u>700,00</u> 0,00	<u>21 000,00</u> 0,00
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	30,0000	<u>550,00</u> 0,00	<u>16 500,00</u> 0,00
86	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	30,0000	<u>700,00</u> 0,00	<u>21 000,00</u> 0,00
87	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	18,0000	<u>550,00</u> 0,00	<u>9 900,00</u> 0,00
88	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	12,0000	<u>550,00</u> 0,00	<u>6 600,00</u> 0,00
89	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	30,0000	<u>200,00</u> 0,00	<u>6 000,00</u> 0,00
90	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel	buc	30,0000	<u>300,00</u> 0,00	<u>9 000,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,06 m3)				
91	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
92	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9a (0,45 m3)	buc	3,0000	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00
93	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6 (0,40 m3)	buc	3,0000	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
94	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
95	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИП2-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
96	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	3,0000	200,00 0,00	600,00 0,00
97	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	3,0000	300,00 0,00	900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KIŁ-7-3 (0,06 m3)				
98	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	577,5200	20,00 0,00	11 550,40 0,00
99	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,5800	1 439,47 547,21	834,89 317,38
100	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil. Tip L	buc	38,0000	2 500,00 0,00	95 000,00 0,00
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	7,2200	568,42 84,12	4 104,00 607,35
102	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	7,2200	2 247,30 327,13	16 225,51 2 361,91
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				368 553,45 43 190,25
		1.3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
103	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 392,0000	47,98 24,64	162 752,57 83 583,29
104	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	61,0600	301,46 135,95	18 406,94 8 301,23
105	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit	100 m3	3,0500	1 057,50 0,00	3 225,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III				
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	114,4800	598,27 76,47	68 490,29 8 754,63
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	95,4000	568,42 84,12	54 227,30 8 025,08
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	95,4000	165,92 84,12	15 828,80 8 025,08
109	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,4600	14 019,00 0,00	6 448,74 0,00
110	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	763,2000	207,81 10,20	158 597,85 7 781,89
111	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,2300	14 019,00 0,00	3 224,37 0,00
112	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	763,2000	217,24 10,20	165 794,82 7 781,89
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				656 997,06 132 253,09
		1.3.6. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
113	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	10,4000	1 057,50 0,00	10 998,00 0,00
114	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	297,1000	598,27 76,47	177 746,91 22 720,13
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	371,3600	568,42 84,12	211 088,56 31 238,91
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	371,3600	165,92 84,12	61 616,16 31 238,91

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				461 449,63 85 197,95
		1.3.7. Transportarea gunoiului				
117	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	5,2800	1 012,50 0,00	5 346,00 0,00
118	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 003,2000	15,20 0,00	15 248,64 0,00
119	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,2800	271,99 30,59	1 436,10 161,51
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				22 030,74 161,51
		1.3.8. Demontarea turnului vechi				
120	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (K=0.6) K=0,6000	t	5,9200	8 209,67 4 639,36	48 601,22 27 465,02
		Total Demontarea turnului vechi Inclusiv salariu				48 601,22 27 465,02
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			3 812 536,91
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			177 455,75
		<i>Cheltuieli de transport</i> (ПЗ) * 5 %	5,00 %			116 573,00
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			4 106 565,66
		<i>Cheltuieli de regie</i> (Total) * 4,4 %	4,40 %			180 688,89
		Total Total+CR	100,00 +			4 287 254,55
		<i>Beneficiu</i> (Total) * 1,1 %	1,10 %			47 159,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 334 414,35 739 398,95
		Total Nr. 2-1 Retele exterioare de apa Inclusiv salariu				4 412 560,27 742 563,23
		2. Nr. 2-4 Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Valoarea utilajului				
121	Pret de piata	Pompa submersibila, GP 008-44, H=125 m, Q=10,0 m3/h, puterea N=7,5 kw, n=2900 rot/min	buc	1,0000	<u>10 000,00</u> 0,00	<u>10 000,00</u> 0,00
122	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000	<u>500,00</u> 0,00	<u>500,00</u> 0,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				10 500,00
		2.2. Montarea utilajului				
123	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-50" (Pompa submersibila, GP 008-44, H=125 m, Q=10,0 m3/h, puterea N=7,5 kw, n=2900 rot/min)	buc	1,0000	<u>9 604,67</u> 5 183,17	<u>9 604,67</u> 5 183,17
124	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (Exclus apometru pentru apa rece, D=2") Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc	1,0000	<u>208,18</u> 208,18	<u>208,18</u> 208,18
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			9 812,85
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			1 293,92
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %</i>	5,00 %			11,25
		<i>Total ПЗ+CA+CT</i>	100,00 +			11 118,02
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 35 %</i>	35,00 %			1 886,97
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			13 004,99
		<i>Beneficiu (Total) * 1,1 %</i>	1,10 %			143,05
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				13 148,04 5 391,35
		2.3. Lucrari de constructie				
		2.3.1. Conducte si armaturi				
125	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (Exclus: grinzi de rasinoase, dulapi de rasinoase, scinduri derasinoase sau foioase, cuie) Material marunt=1,0500	buc	1,0000	<u>14 529,87</u> 14 529,87	<u>14 529,87</u> 14 529,87

1	2	3	4	5	6	7
126	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	102,0000	42,99 16,99	4 385,39 1 733,39
127	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	102,0000	31,94 2,12	3 258,31 216,67
128	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" (Conducta de refulare din otel, D=2",PN30). (Exclus fittinguri) Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,0200	m	102,0000	117,14 80,72	11 947,82 8 233,59
129	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa (Mufa de imbinare, PN30)	buc	17,0000	249,98 67,98	4 249,59 1 155,59
130	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	102,0000	26,95 5,95	2 748,69 606,69
131	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	1,2500	459,25 42,49	574,06 53,11
132	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu actionare manuala, D=2", PN=16 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	1 606,73 46,73	4 820,20 140,20
133	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa unisens, D=2",	buc	1,0000	566,73 46,73	566,73 46,73

1	2	3	4	5	6	7
		PN=16 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
134	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar)	buc	1,0000	2 263,39 106,21	2 263,39 106,21
135	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz de aerisire, D=2", PN=16 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	826,73 46,73	826,73 46,73
136	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport OF-50)	kg	128,0000	43,58 17,84	5 578,01 2 283,99
137	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1300	379,15 140,23	49,29 18,23
138	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel, D=2") Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	152,22 89,22	152,22 89,22
139	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel, D=2" x 80 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	305,22 89,22	305,22 89,22
140	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel, D=2") Materiale marunte (oxigen, carbid,	buc	2,0000	172,62 89,22	345,24 178,44

1	2	3	4	5	6	7
		electrozi etc.)=1,0200				
141	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila, D=2") Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	8,0000	253,12 75,62	2 024,99 604,99
142	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc	1,0000	590,39 33,99	590,39 33,99
143	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	1,0000	141,98 49,28	141,98 49,28
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				59 358,12 30 216,14
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			59 358,12
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			7 251,87
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %</i>	5,00 %			1 145,95
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			67 755,94
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 4,4 %</i>	4,40 %			2 981,26
		Total Total+CR	100,00 +			70 737,20
		<i>Beneficiu (Total) * 1,1 %</i>	1,10 %			778,11
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				71 515,31 30 216,14
		Total Nr. 2-4 Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia Inclusiv salariu				95 163,35 35 607,49
		3. Nr. 2-5 Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Elemente de constructie				
		3.1. Statia de pompare deasupra sondei				
		3.1.1. Lucrari de terasament				
144	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,6900	922,51 0,00	636,53 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
145	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,4500	175,04 175,04	603,88 603,88
146	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,5900	654,00 0,00	385,86 0,00
147	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,5900	1 788,44 749,44	1 055,18 442,17
148	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	0,0500	1 012,40 0,00	50,62 0,00
149	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	8,0000	12,80 0,00	102,40 0,00
150	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0500	272,00 30,60	13,60 1,53
151	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,1800	1 644,00 0,00	295,92 0,00
152	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,1800	798,00 0,00	143,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
153	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,1800	1 378,61 256,61	248,15 46,19
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 535,78 1 093,77
		3.1.2. Lucrari de constructie				
154	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pat de pietris 100 mm)	m3	0,5300	568,42 84,11	301,26 44,58
155	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,0300	131,80 101,97	794,78 614,85
156	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15. (Beton C15 pentrufundatia FM1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,6200	2 195,30 327,14	7 947,00 1 184,23
157	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	4,5200	121,07 29,74	547,23 134,42
158	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,0200	2 406,29 751,14	4 860,71 1 517,30
159	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)				
160	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	<u>1 300,00</u> 0,00	<u>2 600,00</u> 0,00
161	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	<u>1 400,00</u> 0,00	<u>1 400,00</u> 0,00
162	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	<u>200,00</u> 0,00	<u>200,00</u> 0,00
163	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,0000	<u>2 500,00</u> 0,00	<u>2 500,00</u> 0,00
164	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	15,4000	<u>120,00</u> 0,00	<u>1 848,00</u> 0,00
165	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	12,6000	<u>150,00</u> 0,00	<u>1 890,00</u> 0,00
166	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc	7,0000	<u>19,43</u> 0,00	<u>136,00</u> 0,00
167	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t	0,0300	<u>1 098,00</u> 412,00	<u>32,94</u> 12,36
168	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	24,9000	<u>131,80</u> 101,96	<u>3 281,81</u> 2 538,90

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
169	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,3500	<u>2 242,01</u> 373,87	<u>3 026,71</u> 504,72
170	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori) K=2,0000	m2	24,9000	<u>64,33</u> 10,20	<u>1 601,74</u> 253,89
171	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm (Teava din azbocimentD=100 mm, L=600 mm)	m	0,6000	<u>327,87</u> 34,83	<u>196,72</u> 20,90
172	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	3,0000	<u>25,49</u> 25,49	<u>76,47</u> 76,47
173	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.Салник набивной D=100mm, L= 200 mm	t	0,0100	<u>15 275,00</u> 1 275,00	<u>152,75</u> 12,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				34 894,12 6 915,37
		Total Statia de pompare deasupra sondei Inclusiv salariu				38 429,90 8 009,14
		3.2. Fundatie statie de clorinare				
		3.2.1. Lucrari de terasament				
174	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit	100 m3	0,1100	<u>922,55</u> 0,00	<u>101,48</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
175	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,5500	175,04 175,04	96,27 96,27
176	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	0,1200	1 012,50 0,00	121,50 0,00
177	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	19,2000	12,80 0,00	245,76 0,00
178	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1200	272,08 30,58	32,65 3,67
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				597,66 99,94
		3.2.2. Lucrari de constructie				
179	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3	0,0500	1 788,40 749,40	89,42 37,47
180	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,0000	598,27 76,47	4 187,91 535,31
181	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,0000	568,42 84,12	2 842,10 420,60
182	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,6000	131,81 101,96	738,15 570,99
183	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=10 mm)	kg	248,4800	26,20 5,35	6 510,95 1 330,14

1	2	3	4	5	6	7
184	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate (Oțel beton, D=8 mm)	kg	6,6300	27,56 6,71	182,73 44,50
185	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,6000	2 233,65 373,87	12 508,43 2 093,66
186	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafețe verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. K=2,0000	m2	20,0000	64,33 10,20	1 286,53 203,93
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				28 346,22 5 236,60
		Total Fundatie statie de clorinare Inclusiv salariu				28 943,88 5 336,54
		3.3. Cabina pentru panoul electric				
187	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,7000	101,11 101,11	171,89 171,89
188	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	1,7000	26,34 26,34	44,78 44,78
189	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	1,4400	598,27 76,47	861,51 110,12
190	CB02B	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriale din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme	m2	1,3600	117,46 80,72	159,74 109,78

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
191	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C 12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9000	2 195,21 327,13	1 975,69 294,42
192	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	2,9000	149,92 84,97	434,76 246,41
193	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m	1,8000	36,68 4,59	66,03 8,26
194	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	1,9200	45,63 17,84	87,61 34,26
195	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KIIK 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,0000	2 004,43 186,93	2 004,43 186,93
196	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Acoperis)	m2	3,3000	51,24 21,24	169,10 70,10
197	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2	3,3000	491,21 180,14	1 621,00 594,45
198	IzF04B K=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	3,3000	355,96 20,39	1 174,66 67,30

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum K=3,0000				
199	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2	3,3000	47,61 11,05	157,11 36,45
200	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	2,0000	203,20 84,97	406,40 169,94
201	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	11,0000	103,39 72,22	1 137,32 794,47
202	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	11,0000	7,14 5,10	78,52 56,08
203	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata	m2	1,8000	149,92 84,97	269,85 152,94

1	2	3	4	5	6	7
		mai mica sau egala cu 16 mp				
204	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,1000	568,40 84,10	56,84 8,41
205	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C15, F100) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9000	2 057,71 327,13	1 851,94 294,42
		Total Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu				12 729,18 3 451,41
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			80 102,96
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			4 031,30
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %</i>	5,00 %			2 759,28
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			86 893,54
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 4,4 %</i>	4,40 %			3 823,32
		Total Total+CR	100,00 +			90 716,86
		<i>Beneficiu (Total) * 1,1 %</i>	1,10 %			997,89
		Total Nr. 2-5 Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Elemente de constructie Inclusiv salariu				91 714,75 16 797,09
		4. Nr. 2-6 Statia de tratare/clorinare. Tehnologia				
		4.1. Valoarea utilajului				
206	Pret de piata	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxLxL (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,0000	565 000,00 0,00	565 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului				565 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		4.2. Montarea utilajului				
207	Pret de piata	Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m ³ /h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxIxI (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,0000	5 013,23 5 013,23	5 013,23 5 013,23
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			5 013,23
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			1 203,18
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			6 216,41
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 35 %</i>	35,00 %			1 754,63
		Total Total+CR	100,00 +			7 971,04
		<i>Beneficiu (Total) * 1,1 %</i>	1,10 %			87,68
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				8 058,72 5 013,23
		4.3. Lucrari de constructie				
		4.3.1. Lucrari de terasament				
208	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m ³	0,1200	922,50 0,00	110,70 0,00
209	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m ³	0,6000	112,17 112,17	67,30 67,30

1	2	3	4	5	6	7
210	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,3100	461,77 51,84	143,15 16,07
211	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,2000	26,34 26,34	321,36 321,36
212	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3	12,2000	65,73 63,73	801,88 777,48
213	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,4000	26,35 26,35	10,54 10,54
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 454,93 1 192,75
		4.3.2. Lucrari exterioare				
214	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=1") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	2,0000	632,79 23,79	1 265,58 47,58
215	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm)	buc	2,0000	152,28 49,28	304,57 98,57
216	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind	buc	1,0000	121,38 49,28	121,38 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita, D=140 mm x 1")				
217	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita, D=90 mm x 1")	buc	1,0000	100,78 49,28	100,78 49,28
218	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1")	buc	4,0000	91,54 29,74	366,16 118,96
219	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 40 mm)	buc	2,0000	1 230,12 75,62	2 460,25 151,25
220	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm) K=0,4000	buc	7,0000	77,40 32,29	541,78 226,02
221	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm) K=0,4000	buc	4,0000	54,87 22,09	219,48 88,37
222	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm)	m	34,0000	41,54 4,59	1 412,47 156,00
223	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de	m	6,0000	149,28 31,44	895,67 188,63

1	2	3	4	5	6	7
		110-160 mm (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm). (Exclus piese de legatura) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200				
224	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	3,9000	<u>2 287,54</u> 819,11	<u>8 921,40</u> 3 194,54
225	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. KИД 15	buc	3,0000	<u>1 150,00</u> 0,00	<u>3 450,00</u> 0,00
226	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. KИ 15-6	buc	3,0000	<u>550,00</u> 0,00	<u>1 650,00</u> 0,00
227	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. KИ 15-9a	buc	3,0000	<u>1 100,00</u> 0,00	<u>3 300,00</u> 0,00
228	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. KИИ 1-15-1	buc	3,0000	<u>900,00</u> 0,00	<u>2 700,00</u> 0,00
229	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,0000	<u>200,00</u> 0,00	<u>600,00</u> 0,00
230	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	3,0000	<u>300,00</u> 0,00	<u>900,00</u> 0,00
231	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	1,1200	<u>3 092,21</u> 1 178,54	<u>3 463,28</u> 1 319,96
232	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	1,0000	<u>600,00</u> 0,00	<u>600,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)				
233	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
234	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	<u>500,00</u> 0,00	<u>500,00</u> 0,00
235	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	<u>200,00</u> 0,00	<u>200,00</u> 0,00
236	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	4,0000	<u>2 300,00</u> 0,00	<u>9 200,00</u> 0,00
237	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	68,2600	<u>20,00</u> 0,00	<u>1 365,20</u> 0,00
238	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,0700	<u>1 439,43</u> 547,14	<u>100,76</u> 38,30
239	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	0,8000	<u>568,42</u> 84,12	<u>454,74</u> 67,30
240	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	0,8000	<u>2 247,30</u> 327,14	<u>1 797,84</u> 261,71

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				49 891,34 6 055,75
		4.3.3. Lucrari interioare				
241	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm)	buc	12,0000	75,03 49,28	900,39 591,39
242	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, 90 grade, D=50 mm)	buc	1,0000	83,36 21,24	83,36 21,24
243	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu redus PVC, D=110 x 50 mm)	buc	1,0000	173,36 21,24	173,36 21,24
244	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm)	m	32,0000	29,66 4,59	949,23 146,83
245	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	m	4,0000	79,83 25,49	319,31 101,96
		Total Lucrari interioare Inclusiv salariu				2 425,65 882,66
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			53 771,92
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			1 951,48
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %</i>	5,00 %			1 992,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total ПЗ+CA+CT</i>	100,00 +			57 715,74
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 4,4 %</i>	4,40 %			2 539,49
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			60 255,23
		<i>Beneficiu (Total) * 1,1 %</i>	1,10 %			662,81
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				60 918,04 8 131,16
		Total Nr. 2-6 Statia de tratare/clorinare. Tehnologia Inclusiv salariu				633 976,76 13 144,39
		5. Nr. 2-7 Turnuri de apa, 2 x V=25 m3, H=18 m				
		5.1. Valoarea utilajului				
246	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m	buc	2,0000	<u>180 000,00</u> 0,00	<u>360 000,00</u> 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				360 000,00
		5.2. Montarea utilajului				
247	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,3400	<u>13 682,77</u> 7 732,27	<u>168 845,38</u> 95 416,21
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			168 845,38
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			22 899,89
		<i>Total ПЗ+CA+CT</i>	100,00 +			191 745,27
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 35 %</i>	35,00 %			33 395,67
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			225 140,94
		<i>Beneficiu (Total) * 1,1 %</i>	1,10 %			2 476,55
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				227 617,49 95 416,21
		5.3. Lucrari de constructie				
		5.3.1. Cotlovanul turnului de apa				
248	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,5900	<u>1 012,51</u> 0,00	<u>597,38</u> 0,00
249	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	5,4200	<u>922,50</u>	<u>4 999,95</u>

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			0,00	0,00
250	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	94,4000	15,20 0,00	1 434,88 0,00
251	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5900	272,02 30,59	160,49 18,05
252	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3	2,7800	3 410,55 16,14	9 481,32 44,88
253	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Astuparea cu buldozerul	100 m3	3,0000	654,00 0,00	1 962,00 0,00
254	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	25,0000	58,00 0,00	1 450,00 0,00
255	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,0000	1 788,44 749,44	5 365,31 2 248,31
		Total Cotlovanul turnului de apa Inklusiv salariu				25 451,33 2 311,24
		5.3.2. Executarea pereului				
256	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	8,0000	681,39 97,72	5 451,16 781,72
257	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	79,5000	139,00	11 050,31

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala			6,80	540,41
		Total Executarea pereului Inklusiv salariu				16 501,47 1 322,13
		5.3.3. Fundatie turn de apa				
258	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	47,1000	131,81 101,96	6 208,45 4 802,50
259	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C1, D=12 mm)	kg	240,0000	25,69 4,84	6 166,39 1 162,39
260	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C1, D=6 mm)	kg	62,2000	26,54 5,69	1 650,98 354,11
261	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C1, D=12 mm)	kg	484,0000	25,69 4,84	12 435,56 2 344,16
262	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	357,1200	37,68 16,99	13 454,84 6 068,89
263	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3600	691,39 324,58	248,90 116,85
264	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	58,8000	2 242,02 373,87	131 830,49 21 983,43

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... . Fundatia din beton monolit, clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
265	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton) K=2,0000	m2	47,1000	60,86 10,20	2 866,32 480,25
266	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,9200	568,42 84,12	2 228,21 329,75
267	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	39,2600	165,52 7,65	6 498,34 300,23
268	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=160mm) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	0,6000	202,80 31,43	121,68 18,86
269	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=110 mm) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	14,0000	149,25 31,44	2 089,48 440,14
		Total Fundatie turn de apa Inclusiv salariu				185 799,64 38 401,56
		5.3.4. Caminul de control				
270	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	3,0600	2 287,58 819,11	7 000,01 2 506,48

1	2	3	4	5	6	7
271	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
272	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	850,00 0,00	3 400,00 0,00
273	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
274	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	200,00 0,00	400,00 0,00
275	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,06 m3)	buc	2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00
276	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1	kg	12,0000	120,00 0,00	1 440,00 0,00
277	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc	2,0000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
278	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2	47,1000	60,86 10,20	2 866,32 480,25

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton) K=2,0000				
279	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2	5,6000	32,23 16,99	180,46 95,17
		Total Caminul de control Inclusiv salariu				23 686,79 3 081,90
		5.3.5. Scara tehnologica, 2 scari				
280	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	9,0000	224,32 224,32	2 018,89 2 018,89
281	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,2000	568,42 84,12	682,10 100,94
282	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30,0000	131,81 101,96	3 954,42 3 058,92
283	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	138,2400	24,10 2,97	3 332,10 411,12
284	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2400	1 818,12 484,33	436,35 116,24

1	2	3	4	5	6	7
285	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	81,8000	26,54 5,69	2 171,21 465,68
286	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	19,3800	26,54 5,69	514,41 110,33
287	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	197,6800	25,69 4,84	5 079,05 957,42
288	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	195,2000	25,69 4,84	5 015,33 945,41
289	CA04B3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la înălțimi pînă la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	7,3000	1 990,74 560,80	14 532,43 4 093,86
290	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	54,4000	38,58 17,84	2 098,65 970,69
291	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	200,6800	39,09 17,84	7 844,53 3 580,88
292	IzD03C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pînă la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2600	586,04 219,23	152,37 57,00
293	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pînă la 8 mm	t	0,2600	1 093,31 528,50	284,26 137,41

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu pensula de mina				
		Total Scara tehnologica, 2 scari Inclusiv salariu				48 116,10 17 024,79
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			299 555,33
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			14 913,99
		<i>Cheltuieli de transport</i> (ПЗ) * 5 %	5,00 %			10 011,68
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			324 481,00
		<i>Cheltuieli de regie</i> (Total) * 4,4 %	4,40 %			14 277,16
		Total Total+CR	100,00 +			338 758,16
		<i>Beneficiu</i> (Total) * 1,1 %	1,10 %			3 726,34
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				342 484,50 62 141,62
		Total Nr. 2-7 Turnuri de apa, 2 x V=25 m3, H=18 m Inclusiv salariu				930 101,99 157 557,83
		6. № 4-1 Statia de pompare deasupra sondei artiziene nr.503. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE)				
		6.1. Lucrari de constructie				
		6.1.1. Lucrari de constructie				
294	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3	30,8700	113,01 113,01	3 488,62 3 488,62
295	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	20,5800	84,42 82,42	1 737,38 1 696,22
296	Цена поставщик а	Caramida	buc	907,0000	7,00 0,00	6 349,00 0,00
297	Цена поставщик а	Nisip	m3	10,2900	400,00 0,00	4 116,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
298	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	15,0000	561,69 322,89	8 425,29 4 843,29
299	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc	15,0000	5 000,00 0,00	75 000,00 0,00
300	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	3,0000	562,09 322,89	1 686,26 968,66
301	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной)	buc	2,0000	1 052,96 671,26	2 105,93 1 342,53
302	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc	5,0000	3 500,00 0,00	17 500,00 0,00
303	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	20,0000	265,39 37,39	5 307,74 747,74
304	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	20,0000	77,24 21,24	1 544,85 424,85
305	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	7,5000	113,01 113,01	847,57 847,57
306	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	7,5000	84,42 82,42	633,16 618,16
307	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi	1 km	0,0160	43 585,62	697,37

1	2	3	4	5	6	7
		de polietilena: pina la 2 gauri , (Teava din PE d=32mm)			11 301,25	180,82
308	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri , (Teava din PE d=40mm)	1 km	0,0040	51 562,50 11 300,00	206,25 45,20
309	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri , (Teava din PE d=50mm)	1 km	0,0070	61 601,43 11 301,43	431,21 79,11
310	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 2 шт.)	t	0,1200	33 031,83 2 474,33	3 963,82 296,92
311	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton simplu clasa B12,5 (Устройството бетонного фундамента из бетона В12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2000	2 195,55 327,15	439,11 65,43
312	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,8000	131,81 101,96	105,45 81,57
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				134 585,01 15 726,69
		6.1.2. Кабель и арматура СИП-2-0,4 кВ				
313	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,5850	25 146,39 5 543,44	14 710,64 3 242,91
314	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	585,0000	40,00 0,00	23 400,00 0,00
315	Цена поставщика	Зажим СА1500	buc	5,0000	25,00 0,00	125,00 0,00
316	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc	6,0000	25,00 0,00	150,00 0,00
317	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F2007	m	88,0000	25,00 0,00	2 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
318	Цена поставщика	Скрепки для крепления лент А200	buc	88,0000	30,00 0,00	2 640,00 0,00
319	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	65,0000	20,00 0,00	1 300,00 0,00
320	Цена поставщика	Прокалывающий зажим P2x95	buc	30,0000	20,00 0,00	600,00 0,00
321	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	15,0000	25,00 0,00	375,00 0,00
322	Цена поставщика	Стяжка X89	buc	1,0000	15,00 0,00	15,00 0,00
		Total Кабель и арматура СИП-2-0,4 кВ Inclusiv salariu				45 515,64 3 242,91
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			180 100,65
		СА (ПЗ) * 24 %	24,00 %			4 552,70
		<i>Cheltuieli de transport</i> (ПЗ) * 5 %	5,00 %			6 952,53
		Total ПЗ+СА+СТ	100,00 +			191 605,88
		<i>Cheltuieli de regie</i> (Total) * 4,4 %	4,40 %			8 430,66
		Total Total+CR	100,00 +			200 036,54
		<i>Beneficiu</i> (Total) * 1,1 %	1,10 %			2 200,40
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				202 236,94 18 969,60
		6.2. Lucrari de montare				
		6.2.1. PT4070C26/F3				
323	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Рубильник РПС-2/250А)	buc	1,0000	246,74 209,03	246,74 209,03
324	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/32А)	buc	3,0000	124,89 99,41	374,66 298,24
		Total PT4070C26/F3 Inclusiv salariu				621,40 507,27
		6.2.2. Щиты, шкафы, устройства				

1	2	3	4	5	6	7
325	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11)	buc	1,0000	1 126,85 296,55	1 126,85 296,55
326	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,0000	97,72 95,17	195,45 190,33
327	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,0000	364,31 254,91	364,31 254,91
328	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	82,22 73,92	82,22 73,92
329	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з-0/36 IP31- PRO - ЩР-1)	buc	1,0000	641,73 197,13	641,73 197,13
330	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-1)	buc	6,0000	97,73 95,17	586,36 571,00
331	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станция управления насосом "Каскад-К-5-20А")	buc	1,0000	641,73 197,13	641,73 197,13
332	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит "Каскад-К-5-20А")	buc	1,0000	97,73 95,17	97,73 95,17
333	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - ЩР-2)	buc	1,0000	641,73 197,13	641,73 197,13
334	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-2)	buc	10,0000	97,73 95,17	977,26 951,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				5 355,37 3 024,93
		6.2.3. Кабельные изделия				
335	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	3,7300	3 685,83 1 164,09	13 748,14 4 342,05
336	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,2700	3 234,85 1 053,63	873,41 284,48
337	Pret de piata	Кабель АПВББШп-1 4x50,0мм2	m	30,0000	80,00 0,00	2 400,00 0,00
338	Pret de piata	Cabluri АПВББШп-1 5x16,0мм2	m	45,0000	150,00 0,00	6 750,00 0,00
339	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4x6,0мм2	m	15,0000	95,00 0,00	1 425,00 0,00
340	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m	15,0000	18,00 0,00	270,00 0,00
341	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	60,0000	28,00 0,00	1 680,00 0,00
342	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m	180,0000	38,00 0,00	6 840,00 0,00
343	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 5x6мм2	m	40,0000	80,00 0,00	3 200,00 0,00
344	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 1x6мм2	m	15,0000	25,00 0,00	375,00 0,00
345	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,2000	4 705,05 563,35	5 646,06 676,02
346	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,8000	1 398,48 211,58	3 915,73 592,41
347	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,0700	4 072,36 553,16	4 357,42 591,88
348	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m	2,6600	2 397,10 288,90	6 376,28 768,47
349	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	4,4000	3 463,37 572,70	15 238,84 2 519,87

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПП 1x6мм - в скважине)				
350	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2 - в скважине)	100 m	2,2000	1 558,15 476,68	3 427,92 1 048,70
351	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,8500	3 250,15 1 053,62	2 762,63 895,58
352	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	60,0000	18,00 0,00	1 080,00 0,00
353	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	15,0000	28,00 0,00	420,00 0,00
354	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x6,0мм2	m	5,0000	72,00 0,00	360,00 0,00
355	Pret de piata	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m	5,0000	18,00 0,00	90,00 0,00
356	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x4мм -1 прокладка)	100 m	0,3000	2 463,77 572,70	739,13 171,81
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				81 975,56 11 891,27
		6.2.4. Арматура СИП-2-0,4кВ				
357	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA440-CS)	set	18,0000	364,31 254,91	6 557,58 4 588,38
		Total Арматура СИП-2-0,4кВ Inclusiv salariu				6 557,58 4 588,38
		6.2.5. Оборудование электротехническое				
358	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	2,0000	410,90 155,50	821,81 310,99
359	Цена	Светильник со светодиодными	buc	2,0000	500,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а	лампами 5100Lm/35W/220V/IP66			0,00	0,00
360	Цена поставщик а	Коробка ответвительная KM41234	buc	2,0000	150,00 0,00	300,00 0,00
361	Цена поставщик а	Нулевая шина	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
362	Цена поставщик а	Клемная коробка SABP- 125x175x100мм	buc	1,0000	15,00 0,00	15,00 0,00
363	Цена поставщик а	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,0000	20,00 0,00	100,00 0,00
364	Цена поставщик а	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,0000	20,00 0,00	60,00 0,00
365	08-03-605- 1	Convector electric 500W	buc	1,0000	180,36 105,36	180,36 105,36
366	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоревыключателя ВА47-29 - на опоре)	buc	2,0000	215,12 132,56	430,25 265,11
367	Цена поставщик а	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	6,0000	20,00 0,00	120,00 0,00
368	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	1,0000	1 186,85 289,75	1 186,85 289,75
369	08-03-593- б	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,0200	33 671,50 7 503,00	673,43 150,06
370	Цена поставщик а	Светильник НПП1301, 1307	buc	2,0000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
371	Цена поставщик а	Лампа накаливания	buc	2,0000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
372	08-03-594- 10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,0300	69 729,00 23 027,00	2 091,87 690,81
373	Цена	Светильник со светодиоид.	buc	2,0000	500,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а	лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000К			0,00	0,00
374	Цена поставщик а	Светильник со светодиоид. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000К	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
375	08-03-591- 1	Intreruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откp. установки однокл. BC20-1-0- ФСр)	100 buc	0,0200	53 783,00 3 356,50	1 075,66 67,13
376	08-03-591- 4	Intreruptor cu doua clapе, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухклавишный BC20-2-0- ФСр)	100 buc	0,0100	4 710,00 3 730,00	47,10 37,30
377	08-01-081- 1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Фотореле)	buc	1,0000	133,92 96,02	133,92 96,02
378	Цена поставщик а	Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
379	08-03-591- 8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PCБ11-3- ФСр)	100 buc	0,0300	19 105,33 3 670,67	573,16 110,12
380	08-03-532- 4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc	1,0000	246,68 152,95	246,68 152,95
		Total Оборудование электротехническое Inclusiv salariu				12 766,09 2 275,60
		6.2.6. Прочие материалы				
381	08-02-472- 9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,3000	4 605,57 1 809,87	1 381,67 542,96
382	08-02-472- 7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5mm)	100 m	0,1500	5 444,80 1 809,87	816,72 271,48

1	2	3	4	5	6	7
383	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0200	9 432,00 2 498,00	188,64 49,96
384	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,0000	150,00 0,00	300,00 0,00
385	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,6000	11 695,72 2 022,28	7 017,43 1 213,37
386	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	30,0000	20,40 0,00	612,00 0,00
387	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m	30,0000	25,50 0,00	765,00 0,00
388	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1000	17 110,50 2 923,00	1 711,05 292,30
389	Pret de piata	Труба ПВХ Д=32мм	m	10,0000	32,64 0,00	326,40 0,00
390	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,1000	77 191,60 22 687,00	7 719,16 2 268,70
391	Цена поставщика	Клипса Д=25мм	buc	20,0000	5,00 0,00	100,00 0,00
392	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0200	6 180,00 2 948,50	123,60 58,97
393	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	2,0000	61,20 0,00	122,40 0,00
394	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Концевая муфта 4ПКТП-1-35/50-Б)	buc	2,0000	2 505,38 429,10	5 010,76 858,20
395	Цена поставщика	Наконечники аллюм. 50мм ² DL-50	buc	8,0000	20,00 0,00	160,00 0,00
396	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0200	9 432,00 2 498,00	188,64 49,96
397	Pret de piata	Металлический лоток перфорированный 80x40 мм с крышкой	m	2,0000	150,00 0,00	300,00 0,00
398	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (25x16mm)	100 m	0,1000	4 054,80 1 384,20	405,48 138,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				27 248,95 5 744,32
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			134 524,95
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			6 727,62
		<i>Cheltuieli de transport</i> (ПЗ) * 5 %	5,00 %			3 027,96
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			144 280,53
		<i>Cheltuieli de regie</i> (Total) * 35 %	35,00 %			9 811,12
		Total Total+CR	100,00 +			154 091,65
		<i>Beneficiu</i> (Total) * 1,1 %	1,10 %			1 695,01
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				155 786,66 28 031,77
		6.3. Valoare utilajului				
399	Pretul firmei	Рубильник РПС-2/250А	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
400	Pretul firmei	Предохранитель ППН-33/50А	buc	3,0000	300,00 0,00	900,00 0,00
401	Цена поставщика	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
402	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
403	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. VA88- 33/М6Е-160Н/In=63А	buc	2,0000	180,00 0,00	360,00 0,00
404	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
405	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10- 60А ZMR 110 А Се	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
406	Цена поставщика	Щит ЩРН-24з-0/36 IP31-PRO разм.460x310x130мм	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
407	Цена поставщика	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410x330x120мм	buc	1,0000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
408	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32, 25А	buc	2,0000	180,00 0,00	360,00 0,00
409	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 13А(С)	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
410	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол ВА47-29, 6А(В)	buc	3,0000	220,00 0,00	660,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
411	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/6A/30МА	buc	2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00
412	Цена поставщика	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,0000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
413	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
414	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
415	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/10А/30МА	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
416	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель DVA6/2P/13A/30МА	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
417	Цена поставщика	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,0000	220,00 0,00	220,00 0,00
418	Цена поставщика	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
419	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA440-CS	buc	18,0000	350,00 0,00	6 300,00 0,00
420	Цена поставщика	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
421	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	2,0000	200,00 0,00	400,00 0,00
422	Цена поставщика	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
423	Цена поставщика	Корпус поста КП101	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
424	Цена поставщика	Кнопка управления APBB-22N	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				63 290,00
		Total № 4-1 Statia de pompare deasupra sondei artiziene nr.503. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE) Inclusiv salariu				421 313,60 47 001,37
		7. Nr. 7-1 PPlan general 7.1. Lucrari de terasament				
425	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100 m3	1,0000	1 260,00	1 260,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1			0,00	0,00
426	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1,0000	798,00 0,00	798,00 0,00
427	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2000	922,50 0,00	184,50 0,00
428	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Volumul de sol necesar)	100 m3	1,2400	1 012,50 0,00	1 255,50 0,00
429	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	198,4000	10,00 0,00	1 984,00 0,00
430	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,2400	272,00 30,59	337,28 37,93
431	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	2,4400	1 644,00 0,00	4 011,36 0,00
432	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	2,4400	798,00 0,00	1 947,12 0,00
433	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	2,4400	1 378,61 256,61	3 363,81 626,13

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se cu pamint necoeziv				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				15 141,57 664,06
		7.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=450 m2				
434	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,3500	1 378,61 256,61	1 861,12 346,42
435	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	67,5000	641,52 31,44	43 302,53 2 122,13
436	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,5000	9 639,67 419,75	43 378,52 1 888,88
437	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3) K=3,0000	100m2	4,5000	1 323,00 0,00	5 953,50 0,00
438	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m	190,0000	234,63 50,13	44 578,99 9 525,13
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=450 m2 Inclusiv salariu				139 074,66 13 882,56
		7.3. Totuar, S=45 m2				
439	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,7500	598,27 76,47	4 038,34 516,19
440	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	45,0000	88,06 21,75	3 962,80 978,85
441	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	45,0000	12,57 4,59	565,58 206,48

1	2	3	4	5	6	7
		K=4,0000				
442	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Borduri 1000x200x80 pentru trotuar)	m	47,0000	194,43 50,13	9 138,04 2 356,22
		Total Totuar, S=45 m2 Inclusiv salariu				17 704,76 4 057,74
		7.4. Gard metalic, L=213.,0 m, H=1.80 m				
443	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0.2) K=0,2000	buc	86,0000	54,79 33,99	4 711,77 2 922,97
444	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,4800	2 195,27 327,13	14 225,38 2 119,83
445	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel zincat, cu celule patrate, inclusiv cornier 66.85 kg)	kg	968,5700	34,85 6,80	33 751,73 6 583,95
446	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	344,0000	30,00 0,00	10 320,00 0,00
447	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard din otel zincat. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 86 buc)	kg	1 537,6800	39,58 17,84	60 868,97 27 437,91
448	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou	kg	39,5000	39,59 17,84	1 563,83 704,82

1	2	3	4	5	6	7
		gard din otel zincat. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)				
449	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita din otel zincat. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg	35,7600	39,42 17,84	1 409,56 638,10
450	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,6100	1 093,32 528,52	1 760,24 850,91
451	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000	268,43 212,43	268,43 212,43
452	Pret de piata	Clempus	buc	2,0000	15,00 0,00	30,00 0,00
453	Pret de piata	Miner	buc	2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
		Total Gard metalic, L=213.,0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				129 109,91 41 470,92
		7.5. Executarea inverzirii				
454	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	240,0000	25,49 25,49	6 117,84 6 117,84
455	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	20,1000	1 122,36 409,56	22 559,34 8 232,06
456	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	20,1000	222,76 56,08	4 477,48 1 127,21
457	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Exclus arborii)	buc	27,0000	1,23 1,23	33,27 33,27
458	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	27,0000	1,25 0,00	33,75 0,00
459	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	27,0000	346,93	9 367,08

1	2	3	4	5	6	7
					30,59	825,90
460	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,2700	287,96 67,96	77,75 18,35
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				42 666,51 16 354,63
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			343 697,41
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			18 343,18
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %</i>	5,00 %			11 649,86
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			373 690,45
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 4,4 %</i>	4,40 %			16 442,38
		Total Total+CR	100,00 +			390 132,83
		<i>Beneficiu (Total) * 1,1 %</i>	1,10 %			4 291,46
		Total Nr. 7-1 PPlan general Inclusiv salariu				394 424,29 76 429,91

		Прямые затраты	Lei			6 979 255,01
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %			1 395 851,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				8 375 106,01 1 089 101,31

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistemul de alimentare cu apă a satului Clocușna r. Ocnița

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 8 375 106,01 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	534,1525	84,97	45 386,97
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,3100	84,97	706,10
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 366,4910	84,97	116 110,74
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	90,0725	84,97	7 653,47
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	84,97	86,67
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	120,1515	84,97	10 209,26
8.	7129020012800	Pavator	h-om	138,4550	84,97	11 764,52
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	191,3280	84,97	16 257,13
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	193,0614	84,97	16 404,42
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,3025	84,97	1 215,28
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,5820	84,97	134,42
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,9450	84,97	165,27
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,4770	84,97	1 824,90
15.	7134050013250	Izolator	h-om	6,9960	84,97	594,45
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,9000	84,97	416,34
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,6500	84,97	2 689,30
18.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 657,4842	84,97	140 836,43
19.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 102,1497	84,97	93 649,68
20.	7136080025001	Montator	h-om	0,4032	84,97	34,26
21.	7137010011500	Electrician	h-om	5,9804	84,97	508,15
22.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8800	84,97	74,77
23.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	18,2234	84,97	1 548,44
24.	7212030022700	Sudor	h-om	21,5602	84,97	1 831,98
25.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	40,1200	84,97	3 409,00
26.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,3200	84,97	1 386,71
27.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	29,0571	84,97	2 468,98
28.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	447,0966	84,97	37 989,80
29.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
30.	8113020070100	Sondor	h-om	205,0000	84,97	17 418,85
31.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.	59,0000	84,97	5 013,23
32.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 061,0435	84,97	345 066,86
33.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	669,0603	84,97	56 850,04
34.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	173,5504	84,97	14 746,58
35.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 580,0480	84,97	134 256,67
36.	9312040019600	Sapator	h-om	0,1891	84,97	16,07

		Total manopera				1 089 101,3 1
--	--	-----------------------	--	--	--	--------------------------

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	3,2400	20,00	64,80
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	79,5960	180,00	14 327,28
3.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	25 000,00	0,00
4.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0072	65 000,00	468,00
5.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0005	60 000,00	30,00
6.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
7.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	0,00
8.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,4000	10,00	4,00
9.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,0000	1,00	20,00
10.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
11.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
12.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	45 000,00	4,50
13.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	30,9437	3,50	108,31
14.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	70 000,00	0,00
15.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0023	20 000,00	46,00
16.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0039	75 000,00	292,50
17.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	45 000,00	0,00
18.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	45 000,00	0,00
19.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0276	20 000,00	552,00
20.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0168	20 000,00	336,00
21.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0018	20 000,00	36,00
22.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1403	20 000,00	2 806,00
23.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1077	20 000,00	2 154,00
24.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0037	5 000,00	18,50
25.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0016	75 000,00	120,00
26.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,9096	90,00	351,86
27.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	10,00	0,06
28.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,6470	45,00	659,11
29.	1012226	Cablu СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	585,0000	40,00	23 400,00
30.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,4950	10,00	284,95
31.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2008	100,00	20,08
32.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	27,2750	10,00	272,75
33.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0195	20 000,00	390,00
34.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0240	180,00	4,32
35.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0330	95,00	3,14
36.	1019852	Vopsea	kg	2,9525	65,00	191,91
37.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0022	3 500,00	7,70
38.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,2000	5,00	1,00
39.	110-033322	Canale din masa plastica 25x16mm	m	10,0000	20,00	200,00
40.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15,00	0,00
41.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
42.	110-9126	Placi metalice	buc	2,0000	20,00	40,00
43.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	28,0800	300,00	8 424,00
44.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	71,7408	2 000,00	143 481,60
45.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	79,2188	2 100,00	166 359,48
46.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,1650	10,00	1,65
47.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	12,5400	180,00	2 257,20
48.	111222	Inel distantier, D=160 x 90 mm	buc	42,0000	50,00	2 100,00

49.	11202062010361	Savura	m3	4,5000	250,00	1 125,00
50.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0018	75 000,00	135,00
51.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,1600	75,00	12,00
52.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	65,0000	20,00	1 300,00
53.	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	88,0000	25,00	2 200,00
54.	115891351	Скрепки для крепления лент А200	buc	88,0000	30,00	2 640,00
55.	1158914f17	Стяжка Х89	buc	1,0000	15,00	15,00
56.	11589219	Анкерный зажим РА1500	buc	6,0000	25,00	150,00
57.	1158924	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	30,0000	20,00	600,00
58.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	15,0000	25,00	375,00
59.	1158951	Saramida	buc	907,0000	7,00	6 349,00
60.	1158952	Nisip	m3	10,2900	400,00	4 116,00
61.	11589671	Анкерный кронштейн СА1500	buc	5,0000	25,00	125,00
62.	1212121212121	Ара	m3	92,0700	20,00	1 841,40
63.	123654	Кабель ВВГнг 3х1,5мм2	m	60,0000	18,00	1 080,00
64.	1236545	Кабель ВВГнг 3х2,5мм2	m	15,0000	28,00	420,00
65.	1236546	Кабель ВВГнг 5х6,0мм2	m	5,0000	72,00	360,00
66.	1236547	Кабель КВВГнг 4х1,0мм2	m	5,0000	18,00	90,00
67.	123658902	Stilp СВ-95	buc	15,0000	5 000,00	75 000,00
68.	12365892	Стойка СВ-105	buc	5,0000	3 500,00	17 500,00
69.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	4,5000	350,00	1 575,00
70.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,8560	350,00	3 099,60
71.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	102,0600	350,00	35 721,00
72.	1411122201752	Piatra sparta	m3	552,1307	350,00	193 245,76
73.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	6,7500	350,00	2 362,50
74.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,3200	5,00	6,60
75.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,9355	2 000,00	9 871,00
76.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	21,5855	350,00	7 554,93
77.	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,0429	350,00	15,02
78.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,3174	350,00	1 861,08
79.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,2648	400,00	905,92
80.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	565,2280	400,00	226 091,20
81.	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	37,2372	15,00	558,56
82.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1556	400,00	62,24
83.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	10,4880	400,00	4 195,20
84.	1450332205692	Azbest micronizat	kg	2,5806	10,00	25,81
85.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	15,00	0,18
86.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0180	65,00	1,17
87.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7190	10,00	7,19
88.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,2700	50,00	13,50
89.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,1368	180,00	24,62
90.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
91.	201-9024-01	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
92.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
93.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
94.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
95.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0592	3 500,00	207,20
96.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,2754	3 500,00	11 463,90
97.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4018	3 500,00	1 406,30
98.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0014	3 500,00	4,90
99.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2342	3 500,00	819,70
100.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,9100	80,00	632,80
101.	2010237318750	Distantieri	buc	271,7775	1,00	271,77
102.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0740	20 000,00	1 480,00
103.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,5790	30,00	347,37
104.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	353,4050	1,00	353,41
105.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1872	1 000,00	187,20
106.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,2700	140,00	37,80

107.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,0065	30,00	30,20
108.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,1911	30,00	35,73
109.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0480	30,00	1,44
110.	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,0000	100,00	100,00
111.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,8238	25,00	95,59
112.	2320166200676	White spirit	kg	3,8769	80,00	310,16
113.	2320187315789	Decofrol	kg	13,8948	50,00	694,74
114.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	494,3900	13,50	6 674,26
115.	23203226000401	Bitum	t	0,7107	13 500,00	9 594,45
116.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10,4346	13,50	140,87
117.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,7569	13,50	37,21
118.	2320322600374	Citom	kg	0,4631	50,00	23,15
119.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,7305	120,00	1 287,66
120.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0388	75,00	2,91
121.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,4080	80,00	32,64
122.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	9,0599	60,00	543,60
123.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,2500	65,00	341,25
124.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,2163	45,00	9,73
125.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	16,8320	65,00	1 094,08
126.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,2884	65,00	18,75
127.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,6560	65,00	172,64
128.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,7500	65,00	178,75
129.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
130.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,7982	65,00	246,88
131.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,6250	45,00	118,13
132.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,8429	65,00	314,79
133.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3701	80,00	29,61
134.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0400	70,00	2,80
135.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	10 413,720 0	1,00	10 413,72
136.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	10,00	0,45
137.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	59,5900	50,00	2 979,50
138.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,1995	5,00	6,00
139.	25212167000-2	Teava din polietilena, D=110	m	14,9940	110,00	1 649,34
140.	252121670000-1	Teava din polietilena, D=160	m	0,6426	160,00	102,82
141.	2521216700000-1	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm	m	88,8930	160,00	14 222,88
142.	25212167010-1	Segment de conducta din otel L=0.4m,D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	1,3256	350,00	463,96
143.	252121670100	Teava din otel, D=125 mm	m	14,7056	390,00	5 735,18
144.	2521216701000-1	Conducta de refulare din otel, D=2",PN30	m	106,1208	35,00	3 714,23
145.	2521216701001-1	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=140 mm	m	196,7070	140,00	27 538,98
146.	2521216701001-2	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	726,7806	110,00	79 945,87
147.	2521216703	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110mm	m	6,4260	110,00	706,86
148.	252121671-1	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25mm	m	34,1020	25,00	852,55
149.	25212167100011-2	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,8054	32,00	57,77
150.	25212167100011-3	Conducta din PEneagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	8 439,9900	90,00	759 599,10
151.	25212167100011-4	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un	m	1 090,2610	63,00	68 686,44

		strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm				
152.	2521216717050-1	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50mm	m	4,3470	50,00	217,35
153.	2521216725	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25mm	m	32,0960	25,00	802,40
154.	2523156	Cot compresiune PEID100, 90 grade,D=25 mm	buc	12,3600	25,00	309,00
155.	2523156-3	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc	1,0100	80,00	80,80
156.	2523156-4	Cot PE100, 60 grade, D=90 mm	buc	7,0700	70,00	494,90
157.	2523156-5	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	6,0600	60,00	363,60
158.	25231567-1	Cot PE100, 90 grade, D=140 mm	buc	3,0300	150,00	454,50
159.	252315671-1	Cot PE100, 45 grade, D=110 mm	buc	1,0100	120,00	121,20
160.	2523156713-1	Reductie PE100, D=140 mm - 90 mm	buc	3,0300	100,00	303,00
161.	2523156713-7	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1"	buc	4,1200	60,00	247,20
162.	25231567138	Cot PE100, 90 grade, D=63 mm	buc	1,0100	70,00	70,70
163.	25231567138-1	Racord compresiune FE, D=63 mm - 2"	buc	4,1200	55,00	226,60
164.	25231567138-3	Piesa de bransare intarita, D=90 mm x 1"	buc	1,0300	50,00	51,50
165.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	4,1200	65,00	267,80
166.	2523156713811-01	Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm	buc	14,4200	80,00	1 153,60
167.	2523156713811-02	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	63,8600	100,00	6 386,00
168.	2523156713811-03	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	8,2400	90,00	741,60
169.	2523156713811-1	Capat flansa PE100, D=140 mm-125 mm	buc	5,0500	125,00	631,25
170.	2523156713811-2	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	1,0300	90,00	92,70
171.	2523156713822-1	Piesa de bransare intarita, D=140 mm x 1"	buc	1,0300	70,00	72,10
172.	25231567139	Cot PE100, 45 grade, D=63 mm	buc	1,0100	65,00	65,65
173.	2523156721015-1	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
174.	2523156721015-2	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
175.	2523156722-1	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	2,0600	100,00	206,00
176.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	14,4769	120,00	1 737,23
177.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	719,7744	2,20	1 583,50
178.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	80,4136	2,20	176,91
179.	26511221004022	Ciment M-400	kg	71,7583	2,20	157,87
180.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 345,4906	2,20	5 160,08
181.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	4,4055	5,00	22,03
182.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0130	5 000,00	65,00
183.	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1000	5,00	60,50
184.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	33,5020	5,00	167,51
185.	266112643	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
186.	2661126433	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,40 m3)	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
187.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
188.	2661126433091	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	32,0000	200,00	6 400,00
189.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	13,0000	200,00	2 600,00
190.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	37,0000	300,00	11 100,00
191.	26611264331	Placi prefabricate pentru camine КЦД -15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 150,00	3 450,00
192.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,16 m3)	buc	6,0000	600,00	3 600,00
193.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,28 m3)	buc	16,0000	1 000,00	16 000,00
194.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	6,0000	500,00	3 000,00
195.	266112643315-1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27m3)	buc	30,0000	550,00	16 500,00
196.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,33 m3)	buc	30,0000	700,00	21 000,00
197.	26611264331520 1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	800,00	1 600,00
198.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	850,00	3 400,00

199.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	30,0000	700,00	21 000,00
200.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	20,0000	550,00	11 000,00
201.	2661126433159	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	12,0000	550,00	6 600,00
202.	26611264332	Placi prefabricate pentru camine КЦ 15-6(0.26 m3)	buc	3,0000	550,00	1 650,00
203.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
204.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	1 400,00	2 800,00
205.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
206.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	5,0000	1 300,00	6 500,00
207.	26611264333	Placi prefabricate pentru camine КЦ 15-9a (0,31m3)	buc	3,0000	1 100,00	3 300,00
208.	26611264335	Placi prefabricate pentru camine КЦП 1-15-1 (0,27 m3)	buc	3,0000	900,00	2 700,00
209.	26611264339	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,06 m3)	buc	2,0000	350,00	700,00
210.	2663102100	Beton C15, F100	m3	0,9363	1 650,00	1 544,89
211.	2663102100000	Beton marca B 20	m3	10,0603	1 700,00	17 102,51
212.	2663102100000-1	Beton marca B 12.5	m3	9,2905	1 650,00	15 329,33
213.	2663102100000-2	Beton marca C15	m3	5,7977	1 650,00	9 566,20
214.	2663102100000-3	Beton B15	m3	61,1740	1 650,00	100 937,10
215.	2663102100001-2	Beton clasa B15	m3	10,6650	1 650,00	17 597,25
216.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	9,6942	1 550,00	15 026,00
217.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,7915	1 650,00	4 605,98
218.	266310215	Beton C15	m3	3,7662	1 650,00	6 214,23
219.	26641021000001	Mortar M100	kg	0,0660	1 500,00	99,00
220.	2664102101126	Var	kg	6,7434	5,00	33,72
221.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,2956	1 500,00	1 943,40
222.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0660	1 500,00	99,00
223.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0660	1 500,00	99,00
224.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1034	1 500,00	155,10
225.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,1636	1 500,00	245,40
226.	2665122701602	Teava din azbociment D=100 mm,L=600 mm	m	0,6048	250,00	151,20
227.	2666122	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	190,9500	100,00	19 095,00
228.	2666122800285-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	47,2350	60,00	2 834,10
229.	2666122800600-1	Cabina electrica КПЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
230.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	11,8720	3 500,00	41 552,00
231.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5500	10,00	5,50
232.	2682132601626	Carton bitumat	m2	10,8900	80,00	871,20
233.	2710403600502	Indicator pentru hidrant	buc	14,0000	150,00	2 100,00
234.	2710403641817	Placa de metal galvanizata	kg	9,3450	25,00	233,63
235.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,6912	20,00	13,82
236.	2710602100000-2	Otel beton, D=8 mm	kg	26,6602	20,00	533,20
237.	2710602100000-3	Otel beton A I, D=6 mm	kg	147,6000	20,00	2 952,00
238.	27106021001016	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	6,8000	20,00	136,00
239.	2710602200000-1	Otel beton, D=10 mm	kg	254,6920	20,00	5 093,84
240.	2710602200000-2	Otel beton D=12 mm	kg	742,1000	20,00	14 842,00
241.	2710602200000-4	Otel beton A III, D=10	kg	202,6220	20,00	4 052,44
242.	2710602200000-5	Otel beton A III, D=12	kg	200,0800	20,00	4 001,60
243.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	8,3952	20,00	167,90

244.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,2658	20,00	185,31
245.	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,8497	20,00	1 336,99
246.	2710703518200-1	Panou din simrma de otel cu celulepatrate	kg	1 016,9985	25,00	25 424,96
247.	2721204110016	Mufa de imbinare, PN30	buc	17,0000	150,00	2 550,00
248.	272210331-5	Piesa de trecere din PVC, L=200 mmD=110 mm	m	0,8000	110,00	88,00
249.	2722103310-1	Piesa de trecere din PVC, L=200 mmD=250 mm	m	1,4000	120,00	168,00
250.	2722103310000-1	Piesa de trecere din PVC, L=200 mmD=250 mm	m	1,8000	120,00	216,00
251.	2722103310000-2	Piesa de trecere din PVC, L=200 mmD=160 mm	m	17,6000	100,00	1 760,00
252.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	21,5246	20,00	430,49
253.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,7895	20,00	115,79
254.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,7361	20,00	334,74
255.	2735275903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	20,00	0,60
256.	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	27,4000	120,00	3 288,00
257.	2775276299368	Elemente de conexiune MC2	kg	12,6000	150,00	1 890,00
258.	27752763098	Confectii metalice inglobate in beton	kg	411,5200	20,00	8 230,40
259.	2775276309886	Suport OG-50	kg	128,0000	25,00	3 200,00
260.	2775276309886-1	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1 573,4400	20,00	31 468,80
261.	2775276309886-2	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,5000	20,00	790,00
262.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	645,7800	20,00	12 915,60
263.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	200,6800	20,00	4 013,60
264.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	6,8800	20,00	137,60
265.	2811236309900-01	Ancora	kg	2,0168	20,00	40,34
266.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0550	50,00	2,75
267.	2863146308755	Clempus	buc	2,0000	15,00	30,00
268.	2863146308756	Miner	buc	2,0000	100,00	200,00
269.	2863146310237-1	Zavor de blocare	buc	1,0000	50,00	50,00
270.	2873122004100	Plase sudate	kg	139,6224	20,00	2 792,45
271.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,1884	45,00	413,48
272.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0630	45,00	2,83
273.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0194	90,00	1,75
274.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,7343	90,00	1 146,09
275.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,3546	90,00	211,91
276.	2874114112400-1	Piesa de legatura din otel pentruconducte. Garnitura D=100 mm, L=200mm, M=5,6 kg	kg	5,6000	25,00	140,00
277.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	286,0000	1,00	286,00
278.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,10	13,20
279.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	57,1200	1,02	58,26
280.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	34,7370	1,05	36,47
281.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	57,6800	1,20	69,22
282.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
283.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	57,1200	1,10	62,83
284.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	57,6800	1,30	74,98
285.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	34,7370	1,20	41,69
286.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,15	13,80
287.	28741173-1	Supapa unisens, D=2", PN=16 bar	buc	1,0400	500,00	520,00
288.	28741173-2	Ventuz de aerisire, D=2", PN=16 bar	buc	1,0400	750,00	780,00
289.	287411730-1	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	4,1600	350,00	1 456,00
290.	2874117300000-01	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm	buc	11,3300	3 000,00	33 990,00
291.	2874117300000-3	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	60,3200	2 000,00	120 640,00
292.	2874117300000-4	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	10,4000	1 500,00	15 600,00
293.	287411730002	Vana din fonta cu pana cauciucata,D=100 mm	buc	15,6000	2 500,00	39 000,00
294.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5790	45,00	26,06

295.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,10	13,20
296.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,7657	45,00	214,45
297.	2875274110-1	Flansa din otel, D=125 mm	buc	8,1600	250,00	2 040,00
298.	2875274110100	Reductie din otel, D=2" x 80 mm	buc	1,0200	200,00	204,00
299.	2875274110100-02	Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm- 100 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
300.	2875274110100-04	Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm- 80 mm	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
301.	2875274110100-05	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm- 80 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
302.	2875274110100-06	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm -50 mm	buc	5,0000	1 500,00	7 500,00
303.	2875274110100-1	Cruce din fonta cu flanse, D=125 mm	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
304.	2875274110100-10	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm -50 mm	buc	6,0000	1 100,00	6 600,00
305.	2875274110100-2	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
306.	2875274110100-3	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
307.	2875274110100-4	Teu egal din fonta cu flanse, D=125 mm	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
308.	2875274110100-5	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
309.	2875274110100-6	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	24,0000	1 100,00	26 400,00
310.	2875274110100-7	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
311.	2875274110100-8	Teu redus din fonta cu flanse, D=125 mm - 80 mm	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
312.	2875274110100-9	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	6,0000	900,00	5 400,00
313.	2875274110150	Cot din otel, D=2"	buc	1,0200	50,00	51,00
314.	2875274110150-1	Flansa libera din otel zincat, D=125 mm	buc	5,1000	60,00	306,00
315.	2875274110151	Teu egal din otel, D=2"	buc	2,0400	70,00	142,80
316.	28752741130100	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm -40 mm	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
317.	28752741135598	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	344,0000	30,00	10 320,00
318.	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,0000	15,00	30,00
319.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil. Tip L	buc	38,0000	2 500,00	95 000,00
320.	2875274200001-1	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
321.	2875274200001-2	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	4,0000	2 300,00	9 200,00
322.	2875274201600	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
323.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000	20,00	40,00
324.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	86,0009	18,00	1 548,02
325.	2875274220201	Pompa submersibila, GP 008-44, H=125 m, Q=10,0 m3/h, puterea N=7,5 kw, n=2900 rot/min	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
326.	28752742205	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000	500,00	500,00
327.	2875274400150	Flansa din otel sudabila, D=2"	buc	8,4000	150,00	1 260,00
328.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	200,00	600,00
329.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,4737	45,00	156,33
330.	2875277324200	Hidranta subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	14,0000	5 000,00	70 000,00
331.	2875277324300	Motopompa MP 800	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
332.	2913124503150-01	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2'	buc	4,0400	500,00	2 020,00
333.	2913124503150-1	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=1"	buc	2,0300	600,00	1 218,00
334.	2913124504350	Vana din fonta cu actionare manuala, D=2", PN=16 bar	buc	3,1200	1 500,00	4 680,00
335.	2913127334100	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet	set	1,0000	565 000,00	565 000,00

		echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxLxL (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.				
336.	2913127334100-1	Turn de apa din "Rojnovschi" V=25 m ³ ,H=18 m	buc	2,0000	180 000,00	360 000,00
337.	32326565	Лампа накаливания	buc	2,0000	500,00	1 000,00
338.	3320500000000	Манометру	buc	1,0100	550,00	555,50
339.	33336	ПВ1 1x4мм	m	30,0000	18,00	540,00
340.	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	1,8150	90,00	163,35
341.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,7937	4,00	79,17
342.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0001	10 000,00	1,00
343.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	356,8680	20,00	7 137,36
344.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	12,9190	20,00	258,38
345.	4100116202820	Apa potabila	m ³	1 512,4388	20,00	30 248,77
346.	4100126202818	Apa	m ³	153,8644	20,00	3 077,28
347.	44446	Провод ВПП 1x6	m	440,0000	28,00	12 320,00
348.	444463	Провод ВПП 1x1,5мм ²	m	220,0000	10,00	2 200,00
349.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 500,00	0,00
350.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
351.	5007f54	Наконечники АЛЛЮМ. 50мм ²	buc	8,0000	20,00	160,00
352.	5009030	Flanse	10 buc	0,7000	10,00	7,00
353.	5009031	Scoabe	10 buc	5,8650	10,00	58,65
354.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,1798	100,00	217,98
355.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,5200	15,00	82,80
356.	5009061	Fisa de izolatie	buc	96,9800	1,10	106,68
357.	5009062	Papuci de cablu	buc	22,3000	2,00	44,60
358.	5009070	Racordari	10 buc	1,2800	30,00	38,40
359.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПС-50"	buc	23,1000	1,00	23,10
360.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,6000	2,00	7,20
361.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0460	1 000,00	46,00
362.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,0300	10,00	60,30
363.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0618	100,00	6,18
364.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0204	100,00	2,04
365.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3450	100,00	34,50
366.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0200	75,00	1,50
367.	500950	Коробка ответвительная КМ41234	buc	2,0000	150,00	300,00
368.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3855	100,00	38,55
369.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	100,00	6,10
370.	5009597f61	Клипса д=25мм	buc	20,0000	5,00	100,00
371.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	5,00	0,03
372.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0544	100,00	5,44
373.	50097f52	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,0000	150,00	150,00
374.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
375.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0011	75 000,00	82,50
376.	50922221	Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр	buc	2,0000	500,00	1 000,00
377.	50922223	Выключатель для откр. установки двухкл. BC20-2-0-ФСр	buc	0,0100	550,00	5,50
378.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5600	75,00	42,00
379.	530-01823	Tevi din polietilena de tensiune joasa,	m	16,0000	32,00	512,00

		diametrul exterior 32 mm				
380.	530-01824	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40mm	m	4,0000	40,00	160,00
381.	530-01825	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50mm	m	7,0000	50,00	350,00
382.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	2,0000	75,00	150,00
383.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0270	50,00	1,35
384.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,2703	40,00	50,81
385.	66641	Розетка 2Р+РЕ	buc	3,0000	150,00	450,00
386.	70	Диф. автомат.выключатель DVA6/2P/13A/30МА	buc	1,0000	180,00	180,00
387.	71	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,0000	220,00	220,00
388.	72	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,0000	50,00	50,00
389.	73	Ограничитель перенапряжения LVA440-CS	buc	18,0000	350,00	6 300,00
390.	74	Конвектор электр. 500W	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
391.	75	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	2,0000	200,00	400,00
392.	76	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	250,00	250,00
393.	77	Корпус поста КП101	buc	1,0000	350,00	350,00
394.	777177	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	2,0000	500,00	1 000,00
395.	777713	Светильник со светодиод. лампами 13Вт, IP65 CD LED 13 4000К	buc	1,0000	500,00	500,00
396.	777714	Светильник светодиод. 26Вт, IP65 LZ.OPLECO LED600 4000К	buc	2,0000	500,00	1 000,00
397.	78	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,0000	150,00	150,00
398.	80	Щит ЩРН-24з-0/36 IP31-PRO разм.460x310x130мм	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
399.	81	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410x330x120мм	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
400.	82	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32, 25А	buc	2,0000	180,00	360,00
401.	83	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 13А(С)	buc	1,0000	250,00	250,00
402.	84	Автомат. выключатель однопол ВА47-29, 6А(В)	buc	3,0000	220,00	660,00
403.	85	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/6A/30МА	buc	2,0000	350,00	700,00
404.	86	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
405.	87	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	150,00	150,00
406.	878752	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,0000	20,00	100,00
407.	88	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,0000	180,00	180,00
408.	885258	Нулевая шина	buc	2,0000	30,00	60,00
409.	88811452	Кабель С2ХУ-F 5x6мм2	m	40,0000	80,00	3 200,00
410.	8881153	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m	15,0000	18,00	270,00
411.	8881156	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	60,0000	28,00	1 680,00
412.	88811567	Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m	180,0000	38,00	6 840,00
413.	888150	Кабель АПвБШП-1 4x50,0мм2	m	30,0000	80,00	2 400,00
414.	8881523	Кабель АПвБШП-1 5x16	m	45,0000	150,00	6 750,00
415.	888155	Кабель С2ХУ-F 4x6,0мм2	m	15,0000	95,00	1 425,00
416.	888830	Труба ПВХ Д=20мм	m	30,6000	20,00	612,00
417.	888832	Труба ПВХ д=25мм	m	30,6000	25,00	765,00
418.	888834	Труба ПВХ Д=32мм	m	10,2000	32,00	326,40
419.	888837	Металлорукав Д=40мм	m	2,0400	60,00	122,40
420.	8888420	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,0000	150,00	300,00
421.	888842022	Металлический лоток перфорированный 80x40 мм с крышкой	m	2,0000	150,00	300,00

422.	89	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/10A/30МА	buc	1,0000	180,00	180,00
423.	92	Рубильник РПС-2/250А	buc	1,0000	250,00	250,00
424.	93	Предохранитель ППН-33/50А	buc	3,0000	300,00	900,00
425.	95	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
426.	96	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	150,00	150,00
427.	968777	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,0000	20,00	60,00
428.	96885258	Клемная коробка SABP-125x175x100мм	buc	1,0000	15,00	15,00
429.	97	Автомат. выключатель трехпол. VA88-33/М6Е-160Н/In=63А	buc	2,0000	180,00	360,00
430.	98	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	250,00	250,00
431.	9859333	Светильник НПП1301, 1307	buc	2,0000	500,00	1 000,00
432.	985968777	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	6,0000	20,00	120,00
433.	988811452	Кабель С2ХУ-F 1х6мм2	m	15,0000	25,00	375,00
434.	99	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10- 60А ZMR 110 А Сe	buc	1,0000	500,00	500,00
435.	9991253	Концевая муфта 4ПКТП-1-35/50-Б	buc	2,0000	20,00	40,00
		Total materiale de constructii				4 154 293,83

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	7,6000	150,00	1 140,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,6000	250,00	1 900,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	34,3279	550,00	18 880,34
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,8000	550,00	2 640,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,3696	550,00	203,28
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	15,3706	550,00	8 453,83
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,7096	550,00	3 140,28
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	15,3706	35,00	537,97
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	6,9907	30,00	209,72
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	14,8218	550,00	8 151,99
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	14,2798	550,00	7 853,89
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,4700	550,00	5 208,50
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,2498	50,00	1 162,49
14.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	47,3215	180,00	8 517,87
15.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,6080	30,00	18,24
16.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,3684	550,00	202,62
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	17,7600	200,00	3 552,00
18.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,5208	250,00	130,20
19.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,1248	550,00	68,64
20.	2410520006700	Automacara	h-ut	78,6654	550,00	43 265,97
21.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	579,2052	100,00	57 920,52
22.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21,6460	180,00	3 896,28
23.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	289,6026	180,00	52 128,47
24.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	550,00	302,50
25.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0192	35,00	0,67
26.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	35,00	9,79
27.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,3135	550,00	172,43

28.	2922140007000	Macara	h-ut	2,1269	550,00	1 169,79
29.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,2580	50,00	512,90
30.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,1110	40,00	44,44
31.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	40,1200	50,00	2 006,00
32.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	50,00	60,00
33.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1520	35,00	5,31
34.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	380,7600	20,00	7 615,20
35.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2070	380,00	78,66
36.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,5952	550,00	2 527,36
37.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,8478	300,00	4 454,34
38.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	29,7902	300,00	8 937,06
39.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	12,1950	300,00	3 658,50
40.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,6970	200,00	1 139,40
41.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	71,4885	450,00	32 169,83
42.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,3375	100,00	33,75
43.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	222,8803	450,00	100 296,14
44.	2952260003540	Buldozer	h-ut	89,0852	600,00	53 451,12
45.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,1610	600,00	696,60
46.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	62,1188	600,00	37 271,28
47.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,7480	600,00	2 248,80
48.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	6,8000	200,00	1 360,00
49.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,2145	50,00	10,72
50.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	56,0460	20,00	1 120,92
51.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1043	30,00	3,13
52.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	47,3215	20,00	946,43
53.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0282	50,00	1,41
54.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,4505	50,00	122,52
55.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,5363	50,00	26,82
56.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,9900	20,00	19,80
57.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0596	50,00	2,98
58.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	419,4517	100,00	41 945,17
59.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,7717	50,00	188,59
60.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0660	50,00	3,30
61.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	997,2480	35,00	34 903,68
62.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	27,3375	15,00	410,06
63.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,4770	450,00	214,65
64.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	40,1200	50,00	2 006,00
65.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	16,2500	50,00	812,50
66.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,2160	250,00	54,00
67.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,2000	50,00	60,00
68.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1536	50,00	7,68
69.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2370	50,00	61,85
70.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,4960	30,00	44,88
71.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0327	30,00	0,98
72.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,2968	40,00	171,87
73.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	380,7600	250,00	95 190,00
74.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	108,7406	550,00	59 807,33
75.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,4797	550,00	263,84
76.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	21,3297	550,00	11 731,33
77.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	6,7276	300,00	2 018,28

78.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	6,8944	300,00	2 068,32
79.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,7832	250,00	1 695,80
80.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3114	200,00	62,28
81.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,6712	250,00	1 417,80
82.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	116,4800	200,00	23 296,00
83.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	523,4556	380,00	198 913,13
84.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2400	100,00	24,00
85.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	8,2560	200,00	1 651,20
86.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,4200	200,00	684,00
87.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	26,6979	280,00	7 475,40
88.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,2220	280,00	62,16
Total utilaje de constructii						978 905,78

Прямые затраты	Lei	6 979 255,01
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	1 395 851,00

Total deviz:

8 375 106,01

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Nr. 2-1 Rețele exterioare de apă				
		1.1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc			5 000,00
	2875277324200	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc			2 500,00
	2875277324300	Motopompa MP 800	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		1.2. Lucrari de montare				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm.(Exclus hidrantul, cotul pentru picior si cutia de protectie) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0200	buc			263,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,02
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	5,00	0,43
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	1,02	4,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,10	4,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	400,00	28,56
		1.3. Lucrari de constructie				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3			65,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 692,44 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicul)	100 m3			1 012,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,49
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			271,98 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		1.3.2. Conducte si accesorii				
13	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=140 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			171,31 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001-1	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=140 mm	m	1,0150	140,00	144,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
14	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			140,25 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001-2	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	1,0150	110,00	113,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
15	Aca52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PEneagra	m			116,71 15,46

1	2	3	4	5	6	7
		cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	25212167100011-3	Conducta din PEnegra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	90,00	90,45
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			78,58 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100011-4	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	63,00	63,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
17	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,80 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	380,00	11,40
18	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			27,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	380,00	19,00
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,71 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,36
20	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			1,07 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	180,00	0,54
21	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,00 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,00
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul debeton pentru suporturi, marca B 20. Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 528,83 724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	2663102100000	Beton marca B 20	m3	1,0300	1 700,00	1 768,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
23	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			223,76 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44

1	2	3	4	5	6	7
	2521216700000-1	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm	m	1,0500	160,00	171,36
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	120,00	20,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
24	Pret de piata	Inel distantier, D=160 x 90 mm	buc			50,00
						0,00
	111222	Inel distantier, D=160 x 90 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
25	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Exclus tabla neagra din otel) Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			99,85
						87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,20	4,94
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,30	5,36
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,69
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34
26	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			150,00
						0,00
	2710403600502	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	150,00	150,00
27	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			3 149,48
						59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2874117300000-01	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 090,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 646,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730002	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 126,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000-3	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 606,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000-4	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
31	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa libera din otel zincat, D=125 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			385,55
						277,85

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	2875274110150-1	Flansa libera din otel zincat, D=125 mm	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,50
32	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Capat flansa PE100, D=140 mm-125 mm) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			425,90 ----- 137,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	84,97	137,65
	2523156713811-1	Capat flansa PE100, D=140 mm-125 mm	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	50,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	50,00	81,00
33	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm)	buc			131,68 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811-01	Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm	buc	1,0300	80,00	82,40
34	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm) (Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm)	buc			152,28 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811-02	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	1,0300	100,00	103,00
35	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc			141,98 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811-03	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	90,00	92,70
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Cruce din fonta cu flanse, D=125 mm)	buc			2 716,70 ----- 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110100-1	Cruce din fonta cu flanse, D=125 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,00	9,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 330,12 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100-2	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 130,12 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100-3	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=125 mm)	buc			1 516,69 ----- 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110100-4	Teu egal din fonta cu flanse, D=125 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,00	9,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			1 230,12 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100-5	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 230,12 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100-6	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc			930,12 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100-7	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=125 mm - 80 mm)	buc			1 216,69 ----- 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110100-8	Teu redus din fonta cu flanse, D=125 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,00	9,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			1 030,12 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100-9	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			1 230,12 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100-10	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm - 100 mm)	buc			3 216,69 ----- 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110100-02	Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm- 100 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,00	9,00
47	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm - 80 mm)	buc			2 716,70 ----- 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110100-04	Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm- 80 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,00	9,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			2 630,12 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100-05	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm- 80 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			1 630,12 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100-06	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm -50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet de aerisire, D=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			410,73 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730-1	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	1,0000	350,00	364,00
51	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa din otel, D=125 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			579,35 ----- 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	2875274110-1	Flansa din otel, D=125 mm	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,50
52	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Segment de teava din otel, D=125 mm, L=3.5 m) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			582,94 ----- 71,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,38
	252121670100	Teava din otel, D=125 mm	m	1,0100	390,00	409,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	120,00	36,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	60,00	22,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	90,00	14,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	13,50	1,82
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	50,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	30,00	2,50
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	25,00	6,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	50,00	4,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	550,00	12,65
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
53	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			563,36 ----- 68,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	80,00	2,96
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	180,00	410,40
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	30,00	5,49
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	50,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	50,00	1,95
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	550,00	31,35
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	40,00	8,08
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune FE, D=63 mm - 2")	buc			105,93 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138-1	Racord compresiune FE, D=63 mm - 2"	buc	1,0300	55,00	56,65
55	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			561,08 56,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2913124503150-01	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,0000	500,00	505,00
56	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm). (Aplicat K=0.4) K=0,4000	buc			77,44 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	32,29
	2722103310000-1	Piesa de trecere din PVC, L=200 mmD=250 mm	m	0,5000	120,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	120,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	60,00	3,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	1,82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5 000,00	0,61
57	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm).(Aplicat K=0.4) K=0,4000	buc			52,84 22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	22,09
	2722103310000-2	Piesa de trecere din PVC, L=200 mmD=160 mm	m	0,5000	100,00	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	120,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	60,00	1,68
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	1,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5 000,00	0,60
58	GD53E2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior (Reductie PE100, D=140 mm - 90 mm) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			419,15 146,15
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7200	84,97	146,15
	2523156713-1	Reductie PE100, D=140 mm - 90 mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,7200	50,00	86,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7200	50,00	86,00
59	GD53E2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior (Teu egal PE100,	buc			419,15 146,15

1	2	3	4	5	6	7
		D=140 mm) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7200	84,97	146,15
	2523156713-1	Reductie PE100, D=140 mm - 90 mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,7200	50,00	86,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7200	50,00	86,00
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc			116,23 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	65,00	66,95
61	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 90 grade, D=140 mm) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			488,15 ----- 154,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	84,97	154,65
	25231567-1	Cot PE100, 90 grade, D=140 mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	50,00	91,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	50,00	91,00
62	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 45 grade, D=110 mm) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			402,35 ----- 129,15
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	84,97	129,15
	252315671-1	Cot PE100, 45 grade, D=110 mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	50,00	76,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	50,00	76,00
63	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 90 grade, D=90 mm) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			343,46 ----- 120,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	84,97	120,66
	2523156-3	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	50,00	71,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	50,00	71,00
64	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 60 grade, D=90 mm) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			333,36 ----- 120,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	84,97	120,66
	2523156-4	Cot PE100, 60 grade, D=90 mm	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	50,00	71,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	50,00	71,00
65	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 45 grade, D=90 mm) Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	buc			323,26 ----- 120,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	84,97	120,66
	2523156-5	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	50,00	71,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	50,00	71,00
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=63 mm)	buc			198,68 ----- 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138	Cot PE100, 90 grade, D=63 mm	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot PE100, 45 grade, D=63 mm)	buc			193,63 ----- 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567139	Cot PE100, 45 grade, D=63 mm	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		1.3.3. Lucrari de terasamente la camine				
68	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 ----- 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
70	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
71	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			272,00 ----- 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
73	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
74	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 692,43 ----- 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.3.4. Executarea caminelor				
75	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 353,43 ----- 900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 550,00	209,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	80,28
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	550,00	1 119,80
76	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 287,58 ----- 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 550,00	313,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	550,00	1 017,50
77	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			2 406,17 ----- 751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 650,00	473,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	130,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,09
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	550,00	924,00
78	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			600,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
79	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			1 000,00 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
80	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.	buc			600,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KII-10-6 (0,16 m3)				
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
81	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc			500,00 ----- 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
82	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			200,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
83	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			300,00 ----- 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,33 m3)	buc			700,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			550,00 ----- 0,00
	266112643315-1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
86	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			700,00 ----- 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
87	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc			550,00 ----- 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
88	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc			550,00 ----- 0,00
	2661126433159	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
89	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			200,00 ----- 0,00
	2661126433091	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
90	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			300,00 ----- 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
91	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc			1 500,00 ----- 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
92	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 300,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)				0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
93	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,40 m3)	buc			1 200,00 0,00
	2661126433	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,40 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
94	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc			1 400,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
95	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-1(0,51 m3)	buc			1 500,00 0,00
	266112643	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
96	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
97	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
98	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			20,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
99	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 439,47 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	80,00	44,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	80,00	156,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,76
100	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil. Tip L	buc			2 500,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil. Tip L	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			568,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
102	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			2 247,30 327,13

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton marca B 20	m3	1,0250	1 700,00	1 768,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		1.3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
103	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			47,98 ----- 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
104	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			301,46 ----- 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
105	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			598,27 ----- 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			568,42 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			165,92 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
109	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			14 019,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
110	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			207,81 ----- 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 000,00	188,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	300,00	3,39
111	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			14 019,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	380,00	114,00
112	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			217,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		1.3.6. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
113	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
114	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			598,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			568,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			165,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.3.7. Transportarea gunoiiului				
117	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
118	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
119	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			271,99
						30,59

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		1.3.8. Demontarea turnului vechi				
120	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (K=0.6) K=0,6000	t			8 209,67 ----- 4 639,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	4 639,36
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	550,00	1 633,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	600,00	1 936,80
		2. Nr. 2-4 Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia				
		2.1. Valoarea utilajului				
121	Pret de piata	Pompa submersibila, GP 008-44, H=125 m, Q=10,0 m3/h, puterea N=7,5 kw, n=2900 rot/min	buc			10 000,00 ----- 0,00
	2875274220201	Pompa submersibila, GP 008-44, H=125 m, Q=10,0 m3/h, puterea N=7,5 kw, n=2900 rot/min	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
122	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc			500,00 ----- 0,00
	28752742205	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000	500,00	500,00
		2.2. Montarea utilajului				
123	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИВ6-10-50" (Pompa submersibila, GP 008-44, H=125 m, Q=10,0 m3/h, puterea N=7,5 kw, n=2900 rot/min)	buc			9 604,67 ----- 5 183,17
	1	Muncitor	h-om	61,0000	84,97	5 183,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	45,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,6300	550,00	4 196,50
124	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (Exclus apometru pentru apa rece, D=2") Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc			208,18 ----- 208,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18
		2.3. Lucrari de constructie				
		2.3.1. Conducte si armaturi				
125	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (Exclus: grinzi de rasinoase, dulapi de rasinoase, scinduri derasinoase sau foioase, cuie) Material marunt=1,0500	buc			14 529,87 ----- 14 529,87
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	84,97	14 529,87
126	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			42,99 ----- 16,99
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,00	18,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	200,00	8,00
127	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			31,94 ----- 2,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	84,97	2,12
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	80,00	0,32
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	20,00	2,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	380,00	26,60

1	2	3	4	5	6	7
128	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" (Conducta de refulare din otel, D=2",PN30). (Exclus fittinguri) Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,0200	m			117,14 80,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2521216701000-1	Conducta de refulare din otel, D=2",PN30	m	1,0200	35,00	36,41
129	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa (Mufa de imbinare, PN30)	buc			249,98 67,98
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2721204110016	Mufa de imbinare, PN30	buc	1,0000	150,00	150,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	200,00	32,00
130	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	380,00	19,00
131	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			459,25 42,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,49
	25212167010-1	Segment de conducta din otel L=0.4m,D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	1,0100	350,00	371,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	120,00	11,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	60,00	12,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	90,00	12,28
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,50	0,99
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfid tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	30,00	0,63
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
132	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu actionare manuala, D=2", PN=16 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 606,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2913124504350	Vana din fonta cu actionare manuala, D=2", PN=16 bar	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
133	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa unisens, D=2", PN=16 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			566,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173-1	Supapa unisens, D=2", PN=16 bar	buc	1,0000	500,00	520,00
134	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar)	buc			2 263,39 106,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2875274201600	Robinet cu 3 cai pentru manometru,D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	200,00	600,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,10	13,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,15	13,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,10	13,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	10,00	0,45
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	65,00	1,17
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	15,00	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	120,00	6,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	60,00	8,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	20,00	0,60
135	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz de aerisire, D=2", PN=16 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			826,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173-2	Ventuz de aerisire, D=2", PN=16 bar	buc	1,0000	750,00	780,00
136	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport OF-50)	kg			43,58 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Suport OF-50	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
137	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			379,15 140,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,23
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	219,69
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	80,00	19,23
138	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel, D=2") Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			152,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150	Cot din otel, D=2"	buc	1,0000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
139	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel, D=2" x 80 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			305,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110100	Reductie din otel, D=2" x 80 mm	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
140	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel, D=2") Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			172,62 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110151	Teu egal din otel, D=2"	buc	1,0000	70,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
141	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila, D=2") Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			253,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400150	Flansa din otel sudabila, D=2"	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
142	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu	buc			590,39

1	2	3	4	5	6	7
		robinet de control (Manometru)				33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	3320500000000	Manometru	buc	1,0100	550,00	555,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
143	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc			141,98 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811-2	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	1,0300	90,00	92,70
		3. Nr. 2-5 Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Elemente de constructie				
		3.1. Statia de pompare deasupra sondei				
		3.1.1. Lucrari de terasament				
144	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,51
145	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
146	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
147	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 788,44 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
148	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			1 012,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,40
149	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
150	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			272,00 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
151	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 644,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	600,00	1 644,00
152	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru	100 m3			798,00

1	2	3	4	5	6	7
		transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	600,00	798,00
153	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 378,61 ----- 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,00
		3.1.2. Lucrari de constructie				
154	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pat de pietris 100 mm)	m3			568,42 ----- 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
155	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			131,80 ----- 101,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,05	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
156	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15. (Beton C15 pentrufundatia FM1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 195,30 ----- 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310215	Beton C15	m3	1,0250	1 650,00	1 716,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
157	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			121,07 ----- 29,74
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	84,97	29,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,20	28,60
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 500,00	45,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	35,00	0,73
158	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			2 406,29 ----- 751,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,32

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 650,00	473,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	130,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,09
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	550,00	924,00
159	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
160	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
161	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc			1 400,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
162	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
163	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc			2 500,00 0,00
	2875274200001-1	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
164	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg			120,00 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	120,00	120,00
165	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg			150,00 0,00
	2775276299368	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	150,00	150,00
166	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc			19,43 0,00
	27106021001016	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	0,971429	20,00	19,43
167	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t			1 098,00 412,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	84,97	412,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	45,00	135,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	80,00	33,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	80,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	10,00	7,33
168	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			131,80 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Pluile uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,05	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
169	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 242,01 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-1	Beton marca B 12.5	m3	1,0250	1 650,00	1 716,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
170	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori) K=2,0000	m2			64,33 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	45,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
171	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm (Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm)	m			327,87 34,83
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	84,97	32,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2665122701602	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	1,0080	250,00	252,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	180,00	41,03
172	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			25,49 25,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	84,97	23,79
173	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100mm, L= 200 mm	t			15 275,00 1 275,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	84,97	1 275,00
	2874114112400-1	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100 mm, L=200mm, M=5,6 kg	kg	560,0000	25,00	14 000,00
		3.2. Fundatie statie de clorinare				
		3.2.1. Lucrari de terasament				
174	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,55
175	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
176	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
177	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
178	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			272,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		3.2.2. Lucrari de constructie				
179	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3			1 788,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
180	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			598,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
181	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			568,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
182	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			131,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,05	0,31
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
183	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=10 mm)	kg			26,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000-1	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
184	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			27,56

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=8 mm)				6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000-2	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
185	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 233,65 ----- 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-2	Beton marca C15	m3	1,0200	1 650,00	1 708,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
186	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. K=2,0000	m2			64,33 ----- 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	45,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		3.3. Cabina pentru panoul electric				
187	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11 ----- 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
188	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
189	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			598,27 ----- 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
190	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			117,46 ----- 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,05	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,00	1,13
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 500,00	5,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
191	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C 12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 195,21 ----- 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-1	Beton marca B 12.5	m3	1,0250	1 650,00	1 716,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
192	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			149,92 ----- 84,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	1 500,00	33,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,20	19,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	400,00	10,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,30
193	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m			36,68 ----- 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100011-2	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,0030	32,00	32,09
194	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			45,63 ----- 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900-01	Ancora	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	75,00	1,52
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	90,00	0,91
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	35,00	0,35
195	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KIDK 1,5x1,5x2,0 m)	buc			2 004,43 ----- 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2666122800600-1	Cabina electrica KIDK [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	550,00	302,50
196	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Acoperis)	m2			51,24 ----- 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	26641021000001	Mortar M100	kg	0,0200	1 500,00	30,00
197	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2			491,21 ----- 180,14
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	84,97	180,14
	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	11,2840	15,00	169,26
	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	0,5500	90,00	49,50

1	2	3	4	5	6	7
	1450332205692	Azbest micronizat	kg	0,7820	10,00	7,82
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	13,50	42,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	13,50	3,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	1 000,00	4,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	1,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	80,00	25,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0190	10,00	0,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	35,00	0,28
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	50,00	1,00
198	IzF04B K=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum K=3,0000	m2			355,96 20,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	20,39
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	13,50	60,75
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	80,00	264,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	4,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	35,00	0,18
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	1,65
199	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2			47,61 11,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	2,0000	13,50	27,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	5,00	2,00
	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,0130	350,00	4,55
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	1 000,00	0,67
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	1,00	1,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	50,00	0,70
200	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			203,20 84,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710403641817	Placa de metal galvanizata	kg	4,4500	25,00	116,81
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	45,00	1,42
201	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			103,39 72,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 500,00	9,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 500,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,20	6,82
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	5,00	5,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	400,00	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	20,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,10
202	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			7,14 5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
203	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			149,92 84,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,49
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	1 500,00	33,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,20	19,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	400,00	10,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,30
204	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			568,40 84,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
205	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C15, F100) Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 057,71 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100	Beton C15, F100	m3	1,0250	1 650,00	1 716,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		4. Nr. 2-6 Statia de tratare/clorinare. Tehnologia				
		4.1. Valoarea utilajului				
206	Pret de piata	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	set			565 000,00 0,00
	2913127334100	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	set	1,0000	565 000,00	565 000,00
		4.2. Montarea utilajului				
207	Pret de piata	Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10	set			5 013,23

1	2	3	4	5	6	7
		m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxIxI (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.				5 013,23
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.	59,0000	84,97	5 013,23
		4.3. Lucrari de constructie				
		4.3.1. Lucrari de terasament				
208	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
209	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,17 112,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,17
210	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			461,77 51,84
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	409,94
211	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
212	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3			65,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
213	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,35 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,35
		4.3.2. Lucrari exterioare				
214	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=1") Material marunt (cinapa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			632,79 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2913124503150-1	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=1"	buc	1,0000	600,00	609,00
215	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm)	buc			152,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28

1	2	3	4	5	6	7
	2523156722-1	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	1,0300	100,00	103,00
216	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita, D=140 mm x 1")	buc			121,38 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713822-1	Piesa de bransare intarita, D=140 mm x 1"	buc	1,0300	70,00	72,10
217	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita, D=90 mm x 1")	buc			100,78 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138-3	Piesa de bransare intarita, D=90 mm x 1"	buc	1,0300	50,00	51,50
218	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1")	buc			91,54 ----- 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713-7	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1"	buc	1,0300	60,00	61,80
219	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 40 mm)	buc			1 230,12 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752741130100	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm -40 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
220	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm) K=0,4000	buc			77,40 ----- 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	32,29
	2722103310-1	Piesa de trecere din PVC, L=200 mmD=250 mm	m	0,5000	120,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	120,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	60,00	3,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	1,82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5 000,00	0,57
221	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm) K=0,4000	buc			54,87 ----- 22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	22,09
	272210331-5	Piesa de trecere din PVC, L=200 mmD=110 mm	m	0,5000	110,00	22,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	120,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	60,00	1,68
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	1,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5 000,00	0,63
222	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm)	m			41,54 ----- 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671-1	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25mm	m	1,0030	25,00	25,07
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
223	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm). (Exclus piese de legatura) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			149,28 ----- 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2521216703	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110mm	m	1,0500	110,00	117,81
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
224	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 287,54 ----- 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 550,00	313,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	550,00	1 017,50
225	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIIИ 15	buc			1 150,00 ----- 0,00
	26611264331	Placi prefabricate pentru camine KIIИ -15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
226	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-6	buc			550,00 ----- 0,00
	26611264332	Placi prefabricate pentru camine KII 15-6(0.26 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
227	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-9a	buc			1 100,00 ----- 0,00
	26611264333	Placi prefabricate pentru camine KII 15-9a (0,31m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
228	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIIИ 1-15-1	buc			900,00 ----- 0,00
	26611264335	Placi prefabricate pentru camine KIIИ 1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
229	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc			200,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
230	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			300,00 ----- 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
231	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			3 092,21 ----- 1 178,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 650,00	681,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	116,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,46
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	550,00	1 039,50
232	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.	buc			600,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine КИД-10 (0,16 m3)				
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
233	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,28 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
234	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc			500,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
235	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КИО-1(0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
236	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			2 300,00 0,00
	2875274200001-2	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
237	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			20,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
238	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 439,43 547,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,14
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	80,00	44,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	80,00	156,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,71
239	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			568,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	14211022000068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
240	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 247,30 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton marca B 20	m3	1,0250	1 700,00	1 768,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		4.3.3. Lucrari interioare				
241	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune	buc			75,03 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		PEID100, 90 grade D=25 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156	Cot compresiune PEID100, 90 grade,D=25 mm	buc	1,0300	25,00	25,75
242	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, 90 grade, D=50 mm)	buc			83,36 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2523156721015-1	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	70,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	30,00	0,72
243	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu redus PVC, D=110 x 50 mm)	buc			173,36 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2523156721015-2	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	70,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	30,00	0,72
244	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm)	m			29,66 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216725	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25mm	m	1,0030	25,00	25,07
245	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	m			79,83 25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216717050-1	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50mm	m	1,0350	50,00	54,34
		5. Nr. 2-7 Turnuri de apa, 2 x V=25 m3, H=18 m				
		5.1. Valoarea utilajului				
246	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m	buc			180 000,00 0,00
	2913127334100-1	Turn de apa din "Rojnovschi" V=25 m3,H=18 m	buc	1,0000	180 000,00	180 000,00
		5.2. Montarea utilajului				
247	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			13 682,77 7 732,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	550,00	2 722,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	600,00	3 228,00
		5.3. Lucrari de constructie				
		5.3.1. Cotlovanul turnului de apa				
248	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,51
249	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50

1	2	3	4	5	6	7
250	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
251	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			272,02 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
252	TsD32A	Executarea pemelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Executia stratuluide pamint compactat, H=1.5 m	100 m3			3 410,55 16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	510,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	726,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	744,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	600,00	774,00
253	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Astuparea cu buldozerul	100 m3			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
254	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			58,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	380,00	38,00
255	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 788,44 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		5.3.2. Executarea pereului				
256	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			681,39 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
257	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			139,00 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 100,00	123,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	300,00	2,16
		5.3.3. Fundatie turn de apa				
258	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasiinoase scurte si subscurte	m2			131,81

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,05	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
259	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C1, D=12 mm)	kg			25,69 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000-2	Otel beton D=12 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
260	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C1, D=6 mm)	kg			26,54 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000-3	Otel beton A I, D=6 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
261	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C1, D=12 mm)	kg			25,69 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000-2	Otel beton D=12 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
262	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			37,68 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	27752763098	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
263	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			691,39 324,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	80,00	28,81
264	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Fundatia din beton monolit, clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 242,02 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-3	Beton B15	m3	1,0250	1 650,00	1 716,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
265	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			60,86

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton) K=2,0000				10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	45,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
266	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			568,42
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
267	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			165,52
						7,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 100,00	149,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	300,00	2,61
268	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=160mm) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			202,80
						31,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,43
	252121670000-1	Teava din polietilena, D=160	m	1,0500	160,00	171,37
269	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=110 mm) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			149,25
						31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	25212167000-2	Teava din polietilena, D=110	m	1,0500	110,00	117,81
		5.3.4. Caminul de control				
270	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 287,58
						819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 550,00	313,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	550,00	1 017,50
271	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3)	buc			800,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
272	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
273	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc			550,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
274	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	2661126433091	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
275	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,06 m3)	buc			350,00 0,00
	26611264339	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,06 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
276	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1	kg			120,00 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	120,00	120,00
277	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc			2 500,00 0,00
	2875274200001-1	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
278	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton) K=2,0000	m2			60,86 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	13,50	45,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
279	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatie, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2			32,23 16,99
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	2,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1600	2,20	4,75
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	1 500,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	35,00	0,14
		5.3.5. Scara tehnologica, 2 scari				
280	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			224,32 224,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	84,97	224,32
281	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			568,42
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
282	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			131,81
						101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,05	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
283	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			24,10
						2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
284	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 818,12
						484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	616,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	400,00	302,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	243,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
285	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			26,54
						5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000-3	Otel beton A I, D=6 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
286	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			26,54
						5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000-2	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
287	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,69
						4,84

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000-4	Otel beton A III, D=10	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
288	CC01F1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,69 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000-5	Otel beton A III, D=12	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
289	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltimei pina la 35 minclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 990,74 560,80
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,20	686,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	400,00	307,35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	246,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,00	6,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
290	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,58 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	27752763098	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
291	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			39,09 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,50	0,07
292	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			586,04 219,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	219,23
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	80,00	28,81
293	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 093,31 528,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	80,00	44,81
		6. № 4-1 Statia de pompare deasupra sondei artiziene nr.503. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE)				

1	2	3	4	5	6	7
		6.1. Lucrari de constructie				
		6.1.1. Lucrari de constructie				
294	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3			113,01 ----- 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
295	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			84,42 ----- 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
296	Цена поставщика	Caramida	buc			7,00 ----- 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
297	Цена поставщика	Nisip	m3			400,00 ----- 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
298	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			561,69 ----- 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	60 000,00	1,60
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	75,00	7,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	75 000,00	7,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	200,00	156,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
299	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc			5 000,00 ----- 0,00
	123658902	Stilp CB-95	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
300	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc			562,09 ----- 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	60 000,00	2,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	75,00	7,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	75 000,00	7,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	200,00	156,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
301	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной)	buc			1 052,96 ----- 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	75,00	7,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	200,00	372,00
302	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc			3 500,00 ----- 0,00
	12365892	Стойка CB-105	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
303	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			265,39 ----- 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,00
304	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			77,24 ----- 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
305	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			113,01 ----- 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
306	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			84,42 ----- 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
307	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri , (Teava din PE d=32mm)	1 km			43 585,62 ----- 11 301,25
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,25
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 500,00	284,38
	530-01823	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametru exterior 32 mm	m	1 000,0000	32,00	32 000,00
308	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri , (Teava din PE d=40mm)	1 km			51 562,50 ----- 11 300,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 300,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 500,00	262,50
	530-01824	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametru exterior 40mm	m	1 000,0000	40,00	40 000,00
309	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri , (Teava din PE d=50mm)	1 km			61 601,43 ----- 11 301,43
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,43
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 500,00	300,00
	530-01825	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametru exterior 50mm	m	1 000,0000	50,00	50 000,00
310	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 2 шт.)	t			33 031,83 ----- 2 474,33
	1	Muncitor	h-om	29,1200	84,97	2 474,33
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	20,00	0,00
	201-9024-01	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	16,6666	1 500,00	25 000,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	550,00	1 694,00
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	550,00	1 688,50
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	250,00	1 085,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	550,00	572,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	280,00	518,00
311	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton simplu clasa B12,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона В12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 195,55 ----- 327,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000-1	Beton marca B 12.5	m3	1,0250	1 650,00	1 716,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
312	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			131,81 ----- 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,21
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,05	0,31
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
		6.1.2. Кабель и арматура СИП-2-0,4 кВ				
313	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			25 146,39 ----- 5 543,44
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,44
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	550,00	451,01
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	550,00	5 368,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	30,00	358,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	550,00	13 425,45
314	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m			40,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1012226	Cablu СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	1,0000	40,00	40,00
315	Цена поставщика	Зажим СА1500	buc			25,00
						0,00
	11589671	Анкерный кронштейн СА1500	buc	1,0000	25,00	25,00
316	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc			25,00
						0,00
	11589219	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	25,00	25,00
317	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F2007	m			25,00
						0,00
	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	25,00	25,00
318	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			30,00
						0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	30,00	30,00
319	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			20,00
						0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	20,00	20,00
320	Цена поставщика	Прокальывающий зажим Р2х95	buc			20,00
						0,00
	1158924	Прокальывающий зажим Р2х95	buc	1,0000	20,00	20,00
321	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			25,00
						0,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	25,00	25,00
322	Цена поставщика	Стяжка Х89	buc			15,00
						0,00
	1158914f17	Стяжка Х89	buc	1,0000	15,00	15,00
		6.2. Lucrari de montare				
		6.2.1. PT4070C26/F3				
323	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreuptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Рубильник РПС-2/250А)	buc			246,74
						209,03
	1	Muncitor	h-om	2,4600	84,97	209,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	45,00	12,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	40,00	0,96
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
324	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/32А)	buc			124,89
						99,41
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	45,00	7,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	95,00	0,48
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	50,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	40,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0040	550,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
		6.2.2. Щиты, шкафы, устройства				
325	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВZUM-TF-02-100-11)	buc			1 126,85 ----- 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	90,00	22,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	20 000,00	500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	550,00	159,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	280,00	81,20
326	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВZUM)	buc			97,72 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
327	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			364,31 ----- 254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
328	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			82,22 ----- 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
329	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з-0/36 IP31- PRO - ЩР-1)	buc			641,73 ----- 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	90,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
330	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-1)	buc			97,73 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	550,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
331	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станция управления насосом "Каскад-К-5-20А")	buc			641,73 ----- 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	90,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
332	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит "Каскад-К-5-20А")	buc			97,73 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
333	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - ЩР-2)	buc			641,73 ----- 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	90,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
334	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-2)	buc			97,73 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
		6.2.3. Кабельные изделия				
335	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			3 685,83 ----- 1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,54
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	75 000,00	60,32
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	19,84
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	4,02
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	550,00	1 771,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
336	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			3 234,85
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	75 000,00	55,56
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	75,00	37,48
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,48
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	550,00	1 650,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,19
337	Pret de piata	Кабель АПВБШП-1 4x50,0мм2	m			80,00
	888150	Кабель АПВБШП-1 4x50,0мм2	m	1,0000	80,00	80,00
338	Pret de piata	Cabluri АПВБШП-1 5x16,0мм2	m			150,00
	8881523	Кабель АПВБШП-1 5x16	m	1,0000	150,00	150,00
339	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4x6,0мм2	m			95,00
	888155	Кабель С2ХУ-F 4x6,0мм2	m	1,0000	95,00	95,00
340	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m			18,00
	8881153	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m	1,0000	18,00	18,00
341	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m			28,00
	8881156	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	1,0000	28,00	28,00
342	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m			38,00
	88811567	Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m	1,0000	38,00	38,00
343	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 5x6мм2	m			80,00
	88811452	Кабель С2ХУ-F 5x6мм2	m	1,0000	80,00	80,00
344	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 1x6мм2	m			25,00
	988811452	Кабель С2ХУ-F 1x6мм2	m	1,0000	25,00	25,00
345	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 705,05
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	550,00	2 744,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	280,00	1 397,20
346	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 398,48
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,58
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	550,00	786,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	280,00	400,40

1	2	3	4	5	6	7
347	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 072,36 ----- 553,16
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	550,00	2 332,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	280,00	1 187,20
348	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 397,10 ----- 288,90
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	550,00	1 397,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	280,00	711,20
349	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Провод ВПП 1х6мм ² - в скважине)	100 m			3 463,37 ----- 572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	44446	Провод ВПП 1х6	m	100,0000	28,00	2 800,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	2,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	40,00	6,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
350	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (Провод ВПП-0,66 1х1,5мм ² - в скважине)	100 m			1 558,15 ----- 476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	444463	Провод ВПП 1х1,5мм ²	m	100,0000	10,00	1 000,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	2,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	40,00	6,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
351	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m			3 250,15 ----- 1 053,62
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	75 000,00	61,76
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	8,82
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	75,00	37,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,51
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	550,00	1 650,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	3,0000	35,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
352	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m			18,00
						0,00
	123654	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	1,0000	18,00	18,00
353	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m			28,00
						0,00
	1236545	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	1,0000	28,00	28,00
354	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x6,0мм2	m			72,00
						0,00
	1236546	Кабель ВВГнг 5x6,0мм2	m	1,0000	72,00	72,00
355	Pret de piata	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m			18,00
						0,00
	1236547	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m	1,0000	18,00	18,00
356	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x4мм - 1 прокладка)	100 m			2 463,77
						572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	33336	ПВ1 1x4мм	m	100,0000	18,00	1 800,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	3,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,43
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	40,00	6,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
		6.2.4. Арматура СИП-2-0,4кВ				
357	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA440-CS)	set			364,31
						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
		6.2.5. Оборудование электротехническое				
358	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc			410,90
						155,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	180,00	2,16
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	75,00	0,75
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	75 000,00	37,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	40,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	550,00	198,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
359	Цена	Светильник со светодиодными лампами	buc			500,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика	5100Lm/35W/220V/IP66				0,00
	777177	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	500,00	500,00
360	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41234	buc			150,00
	500950	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000	150,00	150,00
361	Цена поставщика	Нулевая шина	buc			30,00
	885258	Нулевая шина	buc	1,0000	30,00	30,00
362	Цена поставщика	Клемная коробка SABP-125x175x100мм	buc			15,00
	96885258	Клемная коробка SABP-125x175x100мм	buc	1,0000	15,00	15,00
363	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc			20,00
	878752	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	1,0000	20,00	20,00
364	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc			20,00
	968777	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	20,00	20,00
365	08-03-605-1	Convectoelectric 500W	buc			180,36
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	44,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	30,00	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	280,00	22,40
366	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоревыключателя ВА47-29 - на опоре)	buc			215,12
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	90,00	6,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	95,00	0,57
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	40,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
367	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc			20,00
	985968777	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	20,00	20,00
368	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			1 186,85

1	2	3	4	5	6	7
		(Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)				289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	2221132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,0000	100,00	100,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	12,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	550,00	731,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
369	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			33 671,50
						7 503,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 503,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	45 000,00	225,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	408,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	40,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	550,00	748,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	550,00	23 320,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	30,00	768,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	280,00	381,00
370	Цена поставщика	Светильник НПП1301, 1307	buc			500,00
						0,00
	9859333	Светильник НПП1301, 1307	buc	1,0000	500,00	500,00
371	Цена поставщика	Лампа накаливания	buc			500,00
						0,00
	32326565	Лампа накаливания	buc	1,0000	500,00	500,00
372	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc			69 729,00
						23 027,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 027,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	20 000,00	11 200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	90,00	189,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	45,00	468,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	65,00	195,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	10 000,00	33,33
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	2,00	240,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1 000,00	53,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	75 000,00	250,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	40,00	16,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	550,00	665,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	550,00	32 615,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	50,00	89,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	30,00	32,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	280,00	338,67
373	Цена поставщика	Светильник со светодиодами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc			500,00
						0,00
	777714	Светильник светодиод. 26Вт, IP65 LZ.OPLECO LED600 4000K	buc	1,0000	500,00	500,00
374	Цена	Светильник со светодиодами 13 Вт,	buc			500,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика	IP65 CD LED 13 4000K				0,00
	777713	Светильник со светодиод. лампами 13Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,0000	500,00	500,00
375	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0- ФСр)	100 buc			53 783,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,50
	50922221	Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр	buc	100,0000	500,00	50 000,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	40,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	550,00	16,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	280,00	8,50
376	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухклавишный BC20-2-0-ФСр)	100 buc			4 710,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	84,97	3 730,00
	50922223	Выключатель для откр. установки двухкл. BC20-2-0-ФСр	buc	1,0000	550,00	550,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,00
377	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Фотореле)	buc			133,92
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	45,00	2,70
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
378	Цена поставщика	Коробка ответвительная KM41212-01	buc			150,00
	50097f52	Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,0000	150,00	150,00
379	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc			19 105,33
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,67
	66641	Розетка 2P+PE	buc	100,0000	150,00	15 000,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	40,00	4,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,33
380	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina	buc			246,68
						152,95

1	2	3	4	5	6	7
		la 3 (Пост с кнопкой управления)				
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	90,00	5,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	45,00	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	95,00	0,57
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	65,00	2,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	100,00	6,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	40,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	280,00	0,28
		6.2.6. Прочие материалы				
381	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			4 605,57 ----- 1 809,87
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,87
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 840,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	90,00	81,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	550,00	104,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	280,00	53,20
382	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m			5 444,80 ----- 1 809,87
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,87
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	90,00	117,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 600,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	149,47
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	550,00	137,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	280,00	70,00
383	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			9 432,00 ----- 2 498,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	90,00	615,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	550,00	599,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	550,00	5 016,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	50,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	280,00	305,00
384	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм	m			150,00
						0,00
	8888420	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	1,0000	150,00	150,00
385	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			11 695,72
						2 022,28
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	43,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	90,00	86,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	550,00	8 690,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,00	193,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
386	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m			20,40
						0,00
	888830	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0200	20,00	20,40
387	Pret de piata	Труба ПВХ д=25мм	m			25,50
						0,00
	888832	Труба ПВХ д=25мм	m	1,0200	25,00	25,50
388	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			17 110,50
						2 923,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 923,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	90,00	86,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	75,00	30,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	550,00	181,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	550,00	12 925,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	40,00	278,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	280,00	92,40
389	Pret de piata	Труба ПВХ Д=32мм	m			32,64
						0,00
	888834	Труба ПВХ Д=32мм	m	1,0200	32,00	32,64
390	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			77 191,60
						22 687,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 687,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	20 000,00	20 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	75 000,00	975,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	90,00	1 363,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	550,00	918,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	50,00	7 750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	280,00	467,60
391	Цена поставщика	Клипса д=25мм	buc			5,00
						0,00
	5009597f61	Клипса д=25мм	buc	1,0000	5,00	5,00
392	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 180,00
						2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	100,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	90,00	94,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,10	11,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	1,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	40,00	177,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	280,00	61,50
393	Пret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			61,20
						0,00
	888837	Металлорукав Д=40мм	m	1,0200	60,00	61,20
394	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Концевая муфта 4ПКТп-1-35/50-Б)	buc			2 505,38
						429,10
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	10,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	70 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	9991253	Концевая муфта 4ПКТп-1-35/50-Б	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	550,00	1,65
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	550,00	2 040,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	280,00	0,84
395	Цена поставщика	Наконечники аллюм. 50мм ² DL-50	buc			20,00
						0,00
	5007f54	Наконечники аллюм. 50мм ²	buc	1,0000	20,00	20,00
396	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			9 432,00
						2 498,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	90,00	615,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,0900	550,00	599,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	550,00	5 016,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	50,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	280,00	305,00
397	Pret de piata	Металлический лоток перфорированный 80x40 мм с крышкой	m			150,00
						0,00
	888842022	Металлический лоток перфорированный 80x40 мм с крышкой	m	1,0000	150,00	150,00
398	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (25x16mm)	100 m			4 054,80
						1 384,20
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,20
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-033322	Canale din masa plastica 25x16mm	m	100,0000	20,00	2 000,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	40,00	243,20
		6.3. Valoare utilajului				
399	Pretul firmei	Рубильник РПС-2/250А	buc			250,00
						0,00
	92	Рубильник РПС-2/250А	buc	1,0000	250,00	250,00
400	Pretul firmei	Предохранитель ППН-33/50А	buc			300,00
						0,00
	93	Предохранитель ППН-33/50А	buc	1,0000	300,00	300,00
401	Цена поставщика	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc			15 000,00
						0,00
	95	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
402	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			150,00
						0,00
	96	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	150,00	150,00
403	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. VA88-33/М6Е-160Н/In=63А	buc			180,00
						0,00
	97	Автомат. выключатель трехпол. VA88-33/М6Е-160Н/In=63А	buc	1,0000	180,00	180,00
404	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			250,00
						0,00
	98	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	250,00	250,00
405	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10- 60А ZMR 110 А Се	buc			500,00
						0,00
	99	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10- 60А ZMR 110 А Се	buc	1,0000	500,00	500,00
406	Цена поставщика	Щит ЩРН-24з-0/36 IP31-PRO разм.460x310x130мм	buc			5 000,00
						0,00
	80	Щит ЩРН-24з-0/36 IP31-PRO разм.460x310x130мм	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
407	Цена поставщика	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410x330x120мм	buc			5 500,00
						0,00
	81	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410x330x120мм	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
408	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32, 25А	buc			180,00
						0,00
	82	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32, 25А	buc	1,0000	180,00	180,00
409	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 13А(С)	buc			250,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	83	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 13А(С)	buc	1,0000	250,00	250,00
410	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол ВА47-29, 6А(В)	buc			220,00 0,00
	84	Автомат. выключатель однопол ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	220,00	220,00
411	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30МА	buc			350,00 0,00
	85	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30МА	buc	1,0000	350,00	350,00
412	Цена поставщика	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc			15 000,00 0,00
	86	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
413	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc			150,00 0,00
	87	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	150,00	150,00
414	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc			180,00 0,00
	88	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,0000	180,00	180,00
415	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10А/30МА	buc			180,00 0,00
	89	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10А/30МА	buc	1,0000	180,00	180,00
416	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель DVA6/2Р/13А/30МА	buc			180,00 0,00
	70	Диф. автомат.выключатель DVA6/2Р/13А/30МА	buc	1,0000	180,00	180,00
417	Цена поставщика	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc			220,00 0,00
	71	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,0000	220,00	220,00
418	Цена поставщика	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc			50,00 0,00
	72	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,0000	50,00	50,00
419	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA440-CS	buc			350,00 0,00
	73	Ограничитель перенапряжения LVA440-CS	buc	1,0000	350,00	350,00
420	Цена поставщика	Конвектор электрич. 500W	buc			10 000,00 0,00
	74	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
421	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc			200,00 0,00
	75	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	1,0000	200,00	200,00
422	Цена поставщика	Фотореле ФР-601	buc			250,00 0,00
	76	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	250,00	250,00
423	Цена поставщика	Корпус поста КП101	buc			350,00 0,00
	77	Корпус поста КП101	buc	1,0000	350,00	350,00
424	Цена поставщика	Кнопка управления АРВВ-22N	buc			150,00 0,00
	78	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,0000	150,00	150,00
		7. Nr. 7-1 PJan general				

1	2	3	4	5	6	7
		7.1. Lucrari de terasament				
425	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			1 260,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	600,00	1 260,00
426	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			798,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	600,00	798,00
427	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
428	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Volumul de sol necesar)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
429	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
430	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			272,00 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
431	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 644,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	600,00	1 644,00
432	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			798,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	600,00	798,00
433	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 378,61 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,00
		7.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=450 m2				
434	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 378,61 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,00
435	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			641,52 31,44

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vâlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
436	DII134	Amenajarea mecanizată a îmbrăcămintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			9 639,67 ----- 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000	350,00	6 615,00
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	350,00	525,00
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	350,00	350,00
	11202062010361	Săvura	m3	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	600,00	154,80
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	813,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	380,00	157,32
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	450,00	47,70
437	DII134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134 (K=3) K=3,0000	100m2			1 323,00 ----- 0,00
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	1,2600	350,00	1 323,00
438	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m			234,63 ----- 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001-2	Beton clasă B15	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2666122	Bordură beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		7.3. Totuar, S=45 m2				
439	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			598,27 ----- 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
440	DII11	Execuția mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare	m2			88,06 ----- 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,1740	350,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	380,00	2,09
441	DII12 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DII11 K=4,0000	m2			12,57 ----- 4,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	4,59
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,0057	350,00	7,98
442	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm (Borduri 1000x200x80 pentru trotuar)	m			194,43 ----- 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001-2	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2666122800285-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		7.4. Gard metalic, L=213.,0 m, H=1.80 m				
443	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0.2) K=0,2000	buc			54,79 33,99
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	1,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	32,63
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	20,00	1,60
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	200,00	19,20
444	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 195,27 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000-1	Beton marca B 12.5	m3	1,0250	1 650,00	1 716,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
445	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel zincat, cu celule patrata, inclusiv cornier 66.85 kg)	kg			34,85 6,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	0,069019	20,00	1,38
	2710703518200-1	Panou din sirma de otel cu celulepatrata	kg	1,0500	25,00	26,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	90,00	0,09
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	65,00	0,33
446	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			30,00 0,00
	28752741135598	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	30,00	30,00
447	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard din otel zincat. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 86 buc)	kg			39,58 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	0,055929	18,00	1,01
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886-1	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
448	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard din otel zincat. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg			39,59 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	0,050633	20,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886-2	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
449	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita din otel zincat. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg			39,42 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	0,055928	15,00	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886-1	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
450	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 093,32 528,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,52
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	80,00	44,80
451	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			268,43 212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237-1	Zavor de blocare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
452	Pret de piata	Clempus	buc			15,00 0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	15,00	15,00
453	Pret de piata	Miner	buc			100,00 0,00
	2863146308756	Miner	buc	1,0000	100,00	100,00
		7.5. Executarea inverzirii				
454	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2			25,49 25,49
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	84,97	25,49
455	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 122,36 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,80
456	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			222,76 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,68
457	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Exclus arborii)	buc			1,23 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
458	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,25 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	100,00	1,25
459	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			346,93

1	2	3	4	5	6	7
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	300,00	312,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	20,00	2,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	140,00	1,40
460	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbusrilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc			287,96
						67,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	84,97	67,96
	1212121212121	Apa	m3	1,0000	20,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8000	250,00	200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.