

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, municipiul
Chisinau, (sectorul Valicica
Noua).**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 9 436 516,38 lei

Intocmit in prețuri curente 30.11.2022

№ 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. 2-1 Retele exterioare de apa. Aductiune A7 1.1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=300 mm	buc	1,00	11 073,00 0,00	11 073,00 0,00
2	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm	buc	2,00	2 524,50 0,00	5 049,00 0,00
3	Pret de piata	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=80 mm	buc	2,00	6 311,00 0,00	12 622,00 0,00
4	Pret de piata	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=50 mm	buc	2,00	5 785,00 0,00	11 570,00 0,00
Total Valoarea utilajului						40 314,00
Incluziv salariu						0,00
		1.2. Lucrari de montare a utilajului				
5	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=300 mm, exclus utilajul) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc	1,00	390,20 140,20	390,20 140,20

1	2	3	4	5	6	7
6	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, exclus utilajul) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc	2,00	59,48 59,48	118,96 118,96
7	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm. (Exclus utilajul) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,005	buc	2,00	55,23 55,23	110,46 110,46
8	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm. (Exclus utilajul) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,01	buc	1,00	46,73 46,73	46,73 46,73
Total			lei		666,35	
Asigurarea sociala			24,00 %		99,92	
Cheltuieli de regie			36,00 %		149,89	
Beneficiu de deviz			2,00 %		18,32	
Total Lucrari de montare a utilajului					934,49	
Incluziv salariu					416,35	
		1.3. Lucrari de constructie 1.3.1. Lucrari de terasamente				
9	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	17,48	820,00 0,00	14 333,60 0,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	87,00	175,04 175,04	15 228,32 15 228,32
11	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	0,28	900,00 0,00	252,00 0,00
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	45,00	16,00 0,00	720,00 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,28	190,59	53,37

1	2	3	4	5	6	7
					30,59	8,56
14	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	461,00	26,34 26,34	12 143,06 12 143,06
15	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 (Compactare manuala)	m3	461,00	64,23 63,73	29 608,88 29 378,38
16	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	13,74	436,00 0,00	5 990,64 0,00
17	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	13,74	1 220,94 749,44	16 775,65 10 297,24
Total Lucrari de terasamente						95 105,52
Incluziv salariu						67 055,57
		1.3.2. Conducte si accesorii				
18	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, PN10, SDR17, D=140 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m	1 800,00	299,27 12,49	538 678,71 22 483,06
19	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, PN10, SDR17, D=90 mm)	m	2,00	151,50 15,46	303,00 30,93
20	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, PN10, SDR17, D=63	m	5,00	67,15 4,59	335,75 22,94

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
21	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	1 800,00	0,59 0,53	1 056,27 948,27
22	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	7,00	0,39 0,35	2,72 2,44
23	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 800,00	20,40 6,80	36 715,68 12 235,68
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,00	15,70 5,95	109,89 41,64
25	Pret de piata	Banda de avertizare	m	1 807,00	1,00 0,00	1 807,00 0,00
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B20. Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3	1,65	1 817,35 724,79	2 998,63 1 195,91
27	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=200 mm) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02	m	24,00	160,59 38,24	3 854,16 917,68
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=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	3,00	2 020,65 46,73	6 061,96 140,20
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=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	2,00	1 082,57 46,73	2 165,15 93,47
30	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,00	7 602,77	15 205,55

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Adaptor flansa larga toleranta, D=325 mm- 300 mm)			216,67	433,35
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa larga toleranta, D=140 mm -125 mm)	buc	9,00	3 126,29 157,19	28 136,65 1 414,75
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa larga toleranta,D= 75 mm-65 mm)	buc	1,00	1 679,72 75,62	1 679,72 75,62
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3")	buc	2,00	586,94 49,28	1 173,89 98,57
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2")	buc	2,00	352,10 49,28	704,21 98,57
35	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	2,00	2 329,29 157,19	4 658,59 314,39
36	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=300 mm - 80 mm)	buc	1,00	10 547,77 216,67	10 547,77 216,67
37	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	2,00	2 561,29 157,19	5 122,59 314,39
38	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	5,00	1 581,29 157,19	7 906,47 785,97
39	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 - 50mm)	buc	2,00	746,72 75,62	1 493,45 151,25

1	2	3	4	5	6	7
40	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=65 mm - 50mm)	buc	1,00	846,72 75,62	846,72 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. (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	2,00	872,72 75,62	1 745,45 151,25
42	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=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00	2 614,49 46,73	2 614,49 46,73
43	Pret de piata	Filtru de aer, D=80 mm	buc	1,00	3 915,00 0,00	3 915,00 0,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm .(Filtru de retinere impuritati, D=80 mm)	buc	2,00	1 383,72 75,62	2 767,45 151,25
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm .(Filtru de retinere impuritati, D=50 mm)	buc	1,00	959,72 75,62	959,72 75,62
46	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 de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	3,00	2 124,65 46,73	6 373,96 140,20
47	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 de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00	1 253,13 46,73	1 253,13 46,73
48	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9	buc	2,00	230,25 38,66	460,50 77,32

1	2	3	4	5	6	7
		mm. (Piesa de trecere din PVC,D=400 mm, l=200 mm) K=0,35				
49	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm. (Piesa de trecere din PVC,D=315 mm, l=200 mm) K=0,35	buc	9,00	152,75 38,66	1 374,74 347,95
50	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) K=0,40	buc	5,00	50,32 22,09	251,61 110,46
51	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. (Teu egal PE, D=140 mm, sudare cap la cap) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	buc	1,00	949,64 154,65	949,64 154,65
52	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 PE, 90 grade, D=140 mm, sudare cap la cap) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	buc	5,00	754,71 154,65	3 773,53 773,23
53	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 PE, 60 grade, D=140 mm, sudare cap la cap) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	buc	3,00	897,12 154,65	2 691,35 463,94
54	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	buc	5,00	1 038,52 154,65	5 192,58 773,23

1	2	3	4	5	6	7
		imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE, 45 grade, D=140 mm, sudare cap la cap) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00				
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=63 mm x 2")	buc	1,00	115,72 49,28	115,72 49,28
56	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc siobturator din alama, cu filet, D=2") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	1,00	91,43 56,08	91,43 56,08
Total Conduce si accesorii						706 094,80
Incluziv salariu						45 509,27
		1.3.3. Camine de vizitare 1.3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
57	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	0,84	1 248,57 0,00	1 048,80 0,00
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,20	263,60 263,60	1 107,13 1 107,13
59	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	0,40	900,00 0,00	360,00 0,00
60	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	64,00	16,00 0,00	1 024,00 0,00
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,40	160,00 0,00	64,00 0,00
62	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	0,48	436,00 0,00	209,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
63	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	0,48	471,50 0,00	226,32 0,00
Total Lucrari de terasamente la camine						4 039,53
Incluziv salariu						1 107,13
		1.3.3.2. Executarea caminelor				
64	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)=1,015	m3	0,56	41 264,62 17 632,25	23 108,19 9 874,06
65	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 KTD-10 (0,16 m3)	buc	1,00	460,00 0,00	460,00 0,00
66	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 KT-10-9 (0,28 m3)	buc	3,00	570,00 0,00	1 710,00 0,00
67	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 KTP1-10-1(0,10 m3)	buc	11,00	460,00 0,00	5 060,00 0,00
68	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 de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	1,00	1 190,00 0,00	1 190,00 0,00
69	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)=1,015	m3	1,26	3 101,38 819,11	3 907,74 1 032,08
70	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	buc	1,00	1 020,00 0,00	1 020,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KTD-15 (0,33 m3)				
71	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 KT-15-6 (0,27 m3)	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
72	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 KT-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
73	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 KTP1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	1 020,00 0,00	1 020,00 0,00
74	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 pt. camine KTO-1 (0,02 m3)	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
75	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 KT-7-3 (0,06 m3)	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
76	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)=1,01	m3	11,10	286,84 0,00	3 183,90 0,00
77	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 KTD-20 (0,59 m3)	buc	5,00	3 100,00 0,00	15 500,00 0,00
78	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 KT-20-6 (0,45 m3)	buc	5,00	1 250,00 0,00	6 250,00 0,00
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru	buc	5,00	1 800,00 0,00	9 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KT-20-9 (0,59 m3)				
80	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 KTP1-20-1 (0,51 m3)	buc	5,00	3 100,00 0,00	15 500,00 0,00
81	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 pt. camine KTO-1 (0,02 m3)	buc	5,00	170,00 0,00	850,00 0,00
82	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 KT-7-3 (0,06 m3)	buc	5,00	350,00 0,00	1 750,00 0,00
83	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	147,00	18,00 0,00	2 646,00 0,00
84	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	110,00	20,00 0,00	2 200,00 0,00
85	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	0,26	1 642,23 547,21	426,98 142,27
86	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru rigole) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3	0,55	3 568,02 715,45	1 962,41 393,50
87	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125-12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	3,00	999,00 0,00	2 997,00 0,00
88	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250-25 tone/osie (250kN). Teren necarosabil	buc	4,00	1 750,00 0,00	7 000,00 0,00
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	1,33	421,62 84,12	560,75 111,88

1	2	3	4	5	6	7
90	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)=1,015	m3	0,93	470,13 327,13	437,23 304,24
Total Executarea caminelor						111 990,20
Incluziv salariu						11 858,02
Total Camine de vizitare						116 029,72
Incluziv salariu						12 965,15
		1.3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		1.3.4.1. Drum din asfalt				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	42,00	41,85 24,64	1 757,75 1 034,93
92	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,43	184,25 135,95	263,47 194,41
93	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	0,07	940,00 0,00	65,80 0,00
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,68	683,59 216,46	1 832,01 580,12
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,23	605,62 84,12	1 350,53 187,59
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% de utilizat dn desfaceri	m3	2,23	168,62 84,12	376,02 187,59
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,01	411,50 0,00	4,12 0,00
98	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	18,00	233,34 20,39	4 200,06 367,07
99	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de	t	0,01	205,75	2,06

1	2	3	4	5	6	7
		baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic			0,00	0,00
100	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	18,00	219,53 0,00	3 951,56 0,00
Total Drum din asfalt						13 803,39
Incluziv salariu						2 551,72
		1.3.4.2. Drum din pietris				
101	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	2,40	940,00 0,00	2 256,00 0,00
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	68,51	824,54 286,78	56 488,97 19 647,29
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	85,64	605,62 84,12	51 865,32 7 204,06
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% de utilizat dn desfaceri	m3	85,64	168,62 84,12	14 440,64 7 204,06
Total Drum din pietris						125 050,93
Incluziv salariu						34 055,42
		1.3.4.3. Transportarea gunoiului				
105	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	0,89	900,00 0,00	801,00 0,00
106	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	169,00	19,00 0,00	3 211,00 0,00
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,89	190,59 30,59	169,62 27,22
Total Transportarea gunoiului						4 181,62
Incluziv salariu						27,22

1	2	3	4	5	6	7
Total Demolarea si reconditionarea drumului						143 035,95
Incluziv salariu						36 634,36
Total			lei		1 060 265,99	
Asigurarea sociala			24,00 %		38 919,44	
Transport			4,00 %		31 355,17	
Cheltuieli de regie			5,50 %		62 179,73	
Beneficiu de deviz			2,00 %		23 854,41	
Total Lucrari de constructie						1 216 574,74
Incluziv salariu						162 164,34
Total 2-1 Retele exterioare de apa. Aductiune A7						1 257 823,23
Incluziv salariu						162 580,70
		2. 2-4 Retea de alimentarecu apa. Sectorul turn (A1) 2.1. Valoarea utilajului				
108	Pret de piata	Hidrant, D=80 mm, h=1000 nn	buc	3,00	3 852,00 0,00	11 556,00 0,00
109	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	2,00	1 920,00 0,00	3 840,00 0,00
Total Valoarea utilajului						15 396,00
Incluziv salariu						0,00
		2.2. Lucrari de montare a utilajului				
110	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,02	buc	3,00	295,38 226,02	886,13 678,06
111	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. Excluz utilajul) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	2,00	46,73 46,73	93,47 93,47
Total			lei		979,60	

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24,00 %			185,17
		Transport	4,00 %			8,32
		Cheltuieli de regie	36,00 %			277,75
		Beneficiu de deviz	2,00 %			29,02
Total Lucrari de montare a utilajului						1 479,86
Incluziv salariu						771,53
		2.3. Lucrari de constructie				
		2.3.1. Lucrari de terasamente				
112	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	30,00	820,00 0,00	24 600,00 0,00
113	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	150,00	175,04 175,04	26 255,73 26 255,73
114	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 autovehicol)	100 m3	0,20	900,00 0,00	180,00 0,00
115	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	32,00	16,00 0,00	512,00 0,00
116	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,20	190,59 30,59	38,12 6,12
117	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	753,00	26,34 26,34	19 834,55 19 834,55
118	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	753,00	64,23 63,73	48 363,31 47 986,81
119	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	23,77	436,00 0,00	10 363,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
120	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	23,77	1 220,94 749,44	29 021,63 17 814,08
Total Lucrari de terasamente						159 169,06
Incluziv salariu						111 897,28
		2.3.2. Conducte si accesorii				
121	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, PN10, SDR17, D=110 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m	17,00	204,02 12,49	3 468,31 212,34
122	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, PN10, SDR17, D=90 mm)	m	2 811,00	151,50 15,46	425 865,21 43 470,82
123	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, PN10, SDR17, D=63 mm)	m	517,00	67,15 4,59	34 716,75 2 372,19
124	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	3 345,00	0,39 0,35	1 299,12 1 165,32
125	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 828,00	15,70 5,95	44 393,66 16 820,66
126	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	517,00	9,30 3,40	4 807,48 1 757,18
127	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	3 345,00	1,00 0,00	3 345,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
128	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3	0,57	1 817,40 724,79	1 035,92 413,13
129	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, SN4, D=160 mm) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02	m	64,00	153,79 31,44	9 842,72 2 012,09
130	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.)=1,04	buc	26,00	2 020,65 46,73	52 536,99 1 215,07
131	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.)=1,04	buc	1,00	1 082,57 46,73	1 082,57 46,73
132	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4")	buc	2,00	820,75 49,28	1 641,51 98,57
133	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3")	buc	32,00	586,94 49,28	18 782,16 1 577,04
134	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2")	buc	1,00	352,10 49,28	352,10 49,28
135	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	1,00	1 609,72 75,62	1 609,72 75,62
136	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	8,00	1 446,72	11 573,79

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)			75,62	604,99
137	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	2,00	1 042,72 75,62	2 085,45 151,25
138	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	1,00	2 199,72 75,62	2 199,72 75,62
139	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	5,00	872,72 75,62	4 363,62 378,12
140	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	2,00	959,72 75,62	1 919,45 151,25
141	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	1,00	959,72 75,62	959,72 75,62
142	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)	buc	35,00	125,81 55,23	4 403,24 1 933,07
143	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.)=1,04	buc	2,00	2 614,49 46,73	5 228,99 93,47
144	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,03	buc	3,00	109,36 87,52	328,08 262,56
145	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	2,00	545,81 84,97	1 091,62 169,94

1	2	3	4	5	6	7
		fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=90 mm)				
146	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor 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)=1,00	buc	1,00	839,13 120,66	839,13 120,66
147	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100, 45 grade, D=90 mm)	buc	4,00	549,60 84,97	2 198,38 339,88
148	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc	1,00	119,32 49,28	119,32 49,28
Total Conducte si accesorii						642 089,71
Incluziv salariu						75 691,75
		2.3.3. Camine de vizitare 2.3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
149	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	1,13	1 210,27 0,00	1 367,60 0,00
150	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,65	270,54 270,54	1 528,56 1 528,56
151	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	0,49	900,00 0,00	441,00 0,00
152	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	78,40	16,00 0,00	1 254,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
153	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,49	160,00 0,00	78,40 0,00
154	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	0,70	436,00 0,00	305,20 0,00
155	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	0,70	471,50 0,00	330,05 0,00
Total Lucrari de terasamente la camine						5 305,21
Incluziv salariu						1 528,56
		2.3.3.2. Executarea caminelor				
156	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)=1,015	m3	2,34	13 991,35 5 861,39	32 739,76 13 715,65
157	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 KTD-10 (0,16m3)	buc	3,00	460,00 0,00	1 380,00 0,00
158	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 KT-10-6 (0,16m3)	buc	3,00	350,00 0,00	1 050,00 0,00
159	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 KT-10-9 (0,28m3)	buc	3,00	570,00 0,00	1 710,00 0,00
160	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 KTP1-10-1 (0,10m3)	buc	3,00	460,00 0,00	1 380,00 0,00
161	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat,	buc	3,00	566,67	1 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KTO-1 (0,02m3)			0,00	0,00
162	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 KT-7-3 (0,06m3)	buc	3,00	1 166,67 0,00	3 500,00 0,00
163	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)=1,015	m3	10,10	2 250,80 819,11	22 733,10 8 273,02
164	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 KTD-15 (0,33m3)	buc	8,00	1 020,00 0,00	8 160,00 0,00
165	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 KT-15-6 (0,27 m3)	buc	8,00	650,00 0,00	5 200,00 0,00
166	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 KT-15-9a (0,31 m3)	buc	8,00	1 150,00 0,00	9 200,00 0,00
167	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 KTP1-15-1 (0,27m3)	buc	8,00	1 020,00 0,00	8 160,00 0,00
168	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 KTO-1 (0,02 m3)	buc	8,00	170,00 0,00	1 360,00 0,00
169	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 KT-7-3 (0,06m3)	buc	8,00	350,00 0,00	2 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
170	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)=1,01	m3	4,44	286,85 0,00	1 273,60 0,00
171	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 KTD-20 (0,59 m3)	buc	2,00	3 100,00 0,00	6 200,00 0,00
172	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 KT-20-6 (0,45 m3)	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
173	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 KT-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 835,00 0,00	3 670,00 0,00
174	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 KTP1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,00	3 100,00 0,00	6 200,00 0,00
175	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 KTO-1 (0,02 m3)	buc	2,00	170,00 0,00	340,00 0,00
176	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 KT-7-3 (0,06 m3)	buc	2,00	350,00 0,00	700,00 0,00
177	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	270,30	18,00 0,00	4 865,40 0,00
178	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	180,00	20,00 0,00	3 600,00 0,00
179	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb	t	0,45	1 642,23 547,21	739,00 246,24

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
180	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru rigole) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3	0,75	4 209,01 715,45	3 156,76 536,59
181	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125-12,5 tone/osie (125 kN). Teren necarosabil	buc	7,00	999,00 0,00	6 993,00 0,00
182	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250 kN). Carosabil	buc	6,00	1 750,00 0,00	10 500,00 0,00
183	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	2,50	421,62 84,12	1 054,05 210,30
184	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)=1,015	m3	1,73	470,13 327,13	813,33 565,94
Total Executarea caminelor						153 678,00
Incluziv salariu						23 547,74
Total Camine de vizitare						158 983,21
Incluziv salariu						25 076,30
		2.3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		2.3.4.1. Drum din asfalt				
185	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m	96,00	41,85 24,64	4 017,72 2 365,56
186	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,90	184,25 135,95	534,34 394,26
187	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	0,14	940,00 0,00	131,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.3.4.3. Transportarea gunoiului				
199	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	0,95	900,00 0,00	855,00 0,00
200	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	152,00	19,00 0,00	2 888,00 0,00
201	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,95	190,59 30,59	181,06 29,06
Total Transportarea gunoiului						3 924,06
Incluziv salariu						29,06
Total Demolarea si reconditionarea drumului						159 751,48
Incluziv salariu						40 211,71
Total			lei		1 119 993,46	
Asigurarea sociala			24,00 %		60 690,49	
Transport			4,00 %		27 569,37	
Cheltuieli de regie			5,50 %		66 453,93	
Beneficiu de deviz			2,00 %		25 494,14	
Total Lucrari de constructie						1 300 201,39
Incluziv salariu						252 877,05
Total 2-4 Retea de alimentarecu apa. Secctorul turn (A1)						1 317 077,25
Incluziv salariu						253 648,58
		3. 2-2-1 Statia de pomparea. Elemente structurale				
		3.1. Lucrari de terasament				
202	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	0,15	820,00 0,00	123,00 0,00
203	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea	m3	1,00	175,04 175,04	175,04 175,04

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
204	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	0,06	436,00 0,00	26,16 0,00
205	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	0,06	1 268,93 749,43	76,14 44,97
206	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	0,10	900,00 0,00	90,00 0,00
207	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	16,00	16,00 0,00	256,00 0,00
208	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10	190,59 30,59	19,06 3,06
Total Lucrari de terasament						765,39
Incluziv salariu						223,06
		3.2. Lucrari de constructie SP				
209		Fundatie monolita de tip lenta Fm1	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
210	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	14,00	200,15 101,96	2 802,09 1 427,50
211	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C7,5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	1,26	1 542,61 382,37	1 943,69 481,78
212	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	55,31	25,54 6,71	1 412,48 371,27

1	2	3	4	5	6	7
		in fundatii izolate.(Otel beton AI D=8 mm)				
213	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 A III D=12 mm)	kg	68,41	24,18 5,35	1 654,02 366,20
214	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 C12,5. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	5,16	1 557,74 373,87	8 037,96 1 929,16
215	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 C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,44	1 557,75 373,87	5 358,67 1 286,11
216		Stilp monolit Sm01	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
217	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	4,80	200,15 101,96	960,72 489,43
218	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton AI D=8 mm)	kg	27,94	25,54 6,71	713,52 187,55
219	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=16 mm)	kg	53,54	23,84 5,01	1 276,30 268,41
220	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 C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,36	1 557,65 373,87	560,75 134,59
221		Stilp monolit Sm 1	???	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
222	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	14,00	240,20 110,46	3 362,81 1 546,45
223	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm)	kg	7,78	27,75 8,41	215,92 65,44
224	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=16 mm)	kg	77,80	25,37 6,03	1 974,01 469,36
225	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	1,80	36,58 17,84	65,84 32,12
226	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Beton C20 (Stilp monolip Sm1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	1,20	1 650,86 450,34	1 981,04 540,41
227		Planseu monolit Pa1	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
228	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	16,00	214,64 101,96	3 434,22 1 631,42
229	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	64,00	53,86 38,24	3 447,14 2 447,14
230	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu	kg	5,84	25,20 5,86	147,17 34,24

1	2	3	4	5	6	7
		35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm)				
231	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=10 mm)	kg	355,35	24,52 5,18	8 714,33 1 841,84
232	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Placa de acoperire Pa1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	2,25	1 650,85 450,34	3 714,41 1 013,27
233		Centura monolita Cm1	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
234	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	5,30	214,64 101,96	1 137,59 540,41
235	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm)	kg	46,98	27,75 8,41	1 303,80 395,20
236	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=14 mm)	kg	20,67	27,75 8,41	573,65 173,88
237	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AIII D=16 mm)	kg	126,36	25,37 6,03	3 206,14 762,32
238	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Centura monolita Cm1) Material marunt (dulapi de rasinoase,	m3	2,06	1 650,84 450,34	3 400,73 927,70

1	2	3	4	5	6	7
		cuie, scoabe)=1,03				
Total Lucrari de constructie SP						61 398,99
Incluziv salariu						19 363,20
		3.3. Sarpanta acoperisului				
239	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,00	9 778,92 1 911,83	9 778,92 1 911,83
240	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,00	1 208,49 72,22	1 208,49 72,22
241	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	72,18	43,58 17,84	3 145,29 1 287,96
242	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	t	0,07	1 642,24 547,21	114,96 38,30
243	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C12.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	1,20	1 607,61 424,85	1 929,13 509,82
Total Sarpanta acoperisului						16 176,80
Incluziv salariu						3 820,13
		3.4. Fundatiile pentru utilaj				
244	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	2,72	200,19 101,96	544,53 277,34
245	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,35	421,62 84,12	147,57 29,44
246	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A I	kg	2,91	23,84 5,01	69,36 14,58

1	2	3	4	5	6	7
		D=10 mm)				
247	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Oțel beton A III D=10 mm)	kg	47,41	24,18 5,35	1 146,28 253,79
248	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,11	1 557,74 373,87	1 729,09 414,99
Total Fundatiile pentru utilaj						3 636,83
Incluziv salariu						990,15
		3.5. Platforma pentru generator				
249	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,02	1 220,93 749,43	24,42 14,99
250	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	1,80	402,97 76,47	725,35 137,65
251	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	1,20	421,62 84,12	505,94 100,94
252	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,40	200,15 101,96	680,51 346,68
253	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Oțel beton A III D=10mm)	kg	69,90	24,18 5,35	1 690,05 374,18
254	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Oțel beton A I D=10mm)	kg	5,60	24,18 5,35	135,40 29,98
255	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3	1,66	1 557,74 373,87	2 585,84 620,62

1	2	3	4	5	6	7
		conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15 (Placa de fundatie Pf 1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
256	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI 1-18-4 buc)	kg	6,80	36,43 17,84	247,69 121,34
257	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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 (Peretii exteriori) K=2,00	m2	7,52	111,06 10,20	835,15 76,68
Total Platforma pentru generator						7 430,36
Incluziv salariu						1 823,06
Total			lei		89 408,36	
Asigurarea sociala			24,00 %		6 292,70	
Transport			4,00 %		2 339,24	
Cheltuieli de regie			5,50 %		5 392,22	
Beneficiu de deviz			2,00 %		2 068,65	
Total 2-2-1 Statia de pomparea. Elemente structurale						105 501,18
Incluziv salariu						26 219,60
		4. 4-1 Statia de pompare. Alimentarea cu energie electrica 4.1. Lucrari de constructie				
258	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	62,55	175,04 175,04	10 948,64 10 948,64
259	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	41,70	82,42 82,42	3 436,95 3 436,95
260	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D75 mm	1 km	0,064	93 801,01 11 301,01	6 003,26 723,26

1	2	3	4	5	6	7
261	404-23	Caramida	buc	1 437,00	4,00 0,00	5 748,00 0,00
262	408-93	Nisip	m3	20,85	220,00 0,00	4 587,00 0,00
263	Pret de piata	Articole din metal	kg	30,00	18,00 0,00	540,00 0,00
264	08-02-472-2	Platbanda din otel 30x4 mm	100 m	0,20	19 578,00 1 410,50	3 915,60 282,10
265	pret de piata	Plat banda din otel 50x5 mm	m	30,00	55,00 0,00	1 650,00 0,00
266	08-02-472-2	Platbanda din otel 30x4 mm	100 m	0,20	19 578,00 1 410,50	3 915,60 282,10
267	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat cu capac 60x40x2,5 m	100 m	0,06	14 630,12 2 498,12	877,81 149,89
268	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	15,00	45,00 0,00	675,00 0,00
269	pret de piata	Otel cornier 50x50x5 mm	m	25,00	160,00 0,00	4 000,00 0,00
270	pret de piata	Teava metalica patrata 50x50x5 mm	m	10,00	180,00 0,00	1 800,00 0,00
Total			lei		48 097,86	
Asigurarea sociala			24,00 %		3 797,51	
Transport			4,00 %		1 291,00	
Cheltuieli de regie			5,50 %		2 925,25	
Beneficiu de deviz			2,00 %		1 122,23	
Total Lucrari de constructie					57 233,85	
Incluziv salariu					15 822,94	
		4.2. Lucrari de montare 4.2.1. Post de transformazre PT-8107/F-3				
271	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	4,00	128,55 99,41	514,21 397,66

1	2	3	4	5	6	7
Total Post de transformazre PT-8107/F-3						514,21
Incluziv salariu						397,66
		4.2.2. Panou de evidenta BZUM-TF-02-100-11				
272	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,00	240,48 201,38	240,48 201,38
273	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana. Separator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,00	299,64 238,77	299,64 238,77
274	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	73,92 73,92	73,92 73,92
275	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 C40/3P/4,5kA	buc	1,00	151,34 0,00	151,34 0,00
276	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	15,29 15,29	15,29 15,29
Total Panou de evidenta BZUM-TF-02-100-11						780,68
Incluziv salariu						529,36
		4.2.3. Generator electric				
277	M1H05B	Generator electric diesel Sn-22 KVA	t	0,60	2 962,56 2 556,75	1 777,53 1 534,05
278	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,00	151,34 132,55	151,34 132,55
Total Generator electric						1 928,87
Incluziv salariu						1 666,60
		4.2.4. Panou metalic III/MII-2-0, 500x400x220 mm				
279	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou metalic III/MII-2-0, 500x400x220 mm	buc	1,00	219,48 201,38	219,48 201,38
280	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,00	151,34 132,55	151,34 132,55

1	2	3	4	5	6	7
281	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,00	151,34 132,55	151,34 132,55
282	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,00	151,34 132,55	151,34 132,55
283	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	15,29 15,29	15,29 15,29
Total Panou metalic III/MII-2-0, 500x400x220 mm						688,79
Incluziv salariu						614,33
		4.2.5. Panou de distributie IP54 cu 24 de module				
284	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,00	219,48 201,38	219,48 201,38
285	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/40A	buc	1,00	299,64 238,77	299,64 238,77
286	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,00	151,34 132,55	151,34 132,55
287	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,00	151,34 132,55	151,34 132,55
288	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	15,29 15,29	15,29 15,29
Total Panou de distributie IP54 cu 24 de module						837,09
Incluziv salariu						720,55
		4.2.6. Panou de distributie IP54 cu 24 de module				
289	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou dedistributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,00	219,48 201,38	219,48 201,38
290	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/25A	buc	1,00	299,64 238,77	299,64 238,77

1	2	3	4	5	6	7
291	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P/10A	buc	2,00	299,64 238,77	599,28 477,53
292	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,00	151,34 132,55	302,68 265,11
293	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,00	151,34 132,55	151,34 132,55
294	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	2,00	151,34 132,55	302,68 265,11
295	08-03-525-2	Intreruptor orar programabil digital (Timer TA-15)	buc	1,00	1 299,64 238,77	1 299,64 238,77
296	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	15,29 15,29	15,29 15,29
Total Panou de distributie IP54 cu 24 de module						3 190,03
Incluziv salariu						1 834,50
		4.2.7. Panou de distributie IP54 sau 12 module				
297	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-54	buc	1,00	249,18 201,38	249,18 201,38
298	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P/10A	buc	1,00	299,64 238,77	299,64 238,77
299	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 A	buc	2,00	151,34 132,55	302,68 265,11
300	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	15,29 15,29	15,29 15,29
Total Panou de distributie IP54 sau 12 module						866,79
Incluziv salariu						720,55
		4.2.8. Cabluri				
301	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	4,50	553,15	2 489,20

1	2	3	4	5	6	7
					553,15	2 489,20
302	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	4,50	563,35 563,35	2 535,08 2 535,08
303	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	4,50	3 731,14 2 447,14	16 790,11 11 012,11
304	pret de piata	Cablu АПвБ6Шп-1 4x50,0-1,0	m	335,00	115,00 0,00	38 525,00 0,00
305	pret de piata	Cablu АПвБ6Шп-1 5x16,0-1,0	m	50,00	68,00 0,00	3 400,00 0,00
306	pret de piata	Cablu C2XY-F-1 3x4,0	m	15,00	80,00 0,00	1 200,00 0,00
307	pret de piata	Cablu C2XY-F-1 3x2,5	m	15,00	80,00 0,00	1 200,00 0,00
308	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	100 m	0,45	536,96 476,68	241,63 214,51
309	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1.5	m	15,00	10,30 0,00	154,50 0,00
310	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2.5	m	30,00	24,90 0,00	747,00 0,00
311	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,15	818,62 667,86	122,79 100,18
312	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*6.0	m	15,00	80,00 0,00	1 200,00 0,00
313	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	100 m	0,10	536,96 476,68	53,70 47,67
314	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 3x1.5	m	10,00	10,30 0,00	103,00 0,00
315	08-02-	Introducerea conductorilor in tevi si	100 m	0,30	711,78	213,53

1	2	3	4	5	6	7
	412-2	furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2			572,70	171,81
316	pret de piata	Cablu PV 1x6.0	m	30,00	13,00 0,00	390,00 0,00
Total Cabluri						69 365,54
Incluziv salariu						16 570,55
		4.2.9. Mansoane				
317	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: 25 mm2	buc	8,00	590,59 429,10	4 724,71 3 432,79
318	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 50 mm2	buc	3,00	664,39 480,08	1 993,18 1 440,24
Total Mansoane						6 717,89
Incluziv salariu						4 873,03
		4.2.10. Echipament de iluminat (de creat sursa)				
319	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 2700Lm, 26W, 660x173x103 mm	100 buc	0,04	83 094,03 23 026,87	3 323,76 921,07
320	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	100 buc	0,01	73 094,03 23 026,87	730,94 230,27
321	08-02-369-3	Corp de iluminat stradal cu lampa LED 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	0,02	187,35 155,50	3,75 3,11
322	pret de piata	Corp de iluminat stradal cu lampa LED 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	2,00	700,00 0,00	1 400,00 0,00
Total Echipament de iluminat (de creat sursa)						5 458,45
Incluziv salariu						1 154,45
		4.2.11. Articole				

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei			109 195,57
Asigurarea sociala			24,00 %			26 206,94
Transport			4,00 %			2 689,10
Cheltuieli de regie			36,00 %			12 011,07
Beneficiu de deviz			2,00 %			3 002,05
Total Lucrari de montare						153 104,73
Incluziv salariu						33 364,07
		4.3. Utilaj				
		4.3.1. Post de transformare PT-8107/F-3				
335	pret de piata	Siguranta fuzibila ППН33 50 A	buc	3,00	60,00 0,00	180,00 0,00
336	pret de piata	Separator pentru siguranta fuzibila ПБР-33/50A	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
Total Post de transformare PT-8107/F-3						680,00
Incluziv salariu						0,00
		4.3.2. Panou e evidenta BZUN-TF-02-100-11				
337	pret de piata	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,00	3 437,00 0,00	3 437,00 0,00
338	pret de piata	Separator de sarcina BP32-32/3P/100A	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
339	pret de piata	Contor electric bidirectional AMT B1x-Fx, 380/220V	buc	1,00	775,00 0,00	775,00 0,00
340	pret de piata	Automat BA47-29 C40/3P/4,5kA	buc	1,00	94,00 0,00	94,00 0,00
Total Panou e evidenta BZUN-TF-02-100-11						4 406,00
Incluziv salariu						0,00
		4.3.3. Generator electric				
341	pret de piata	Generator electric diesel Sn-22 KVA	buc	1,00	150 000,00 0,00	150 000,00 0,00
342	pret de piata	Automat BA47-29 C16/3P/4,5kA	buc	1,00	76,00 0,00	76,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Generator electric						150 076,00
Incluziv salariu						0,00
		4.3.4. Panou metalic IIQMII-2-0, 500x400x220 mm				
343	pret de piata	Panou metalic IIQMII-2-0, 500x400x200 mm	buc	1,00	575,00 0,00	575,00 0,00
344	pret de piata	Automat BA47-29 C32/3P/4,5kA	buc	1,00	87,00 0,00	87,00 0,00
345	pret de piata	Automat BA47-29 C320/3P/4,5kA	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
346	pret de piata	Automat BA47-29 1P/B10/4.5 kA	buc	1,00	27,00 0,00	27,00 0,00
Total Panou metalic IIQMII-2-0, 500x400x220 mm						769,00
Incluziv salariu						0,00
		4.3.5. Panou de distributie IP54 cu 24 de module				
347	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-54	buc	1,00	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
348	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/40A	buc	1,00	77,00 0,00	77,00 0,00
349	Pret de piata	Automat BA47-29 C25/3P/4.5 kA	buc	1,00	81,00 0,00	81,00 0,00
350	Pret de piata	Automat BA47-29 1P/C10/4.5 kA	buc	1,00	27,00 0,00	27,00 0,00
Total Panou de distributie IP54 cu 24 de module						1 235,00
Incluziv salariu						0,00
		4.3.6. Panou de distributie IP54 cu 24 de module				
351	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-54	buc	1,00	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
352	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,00	81,00 0,00	81,00 0,00
353	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/10A	buc	2,00	28,00 0,00	56,00 0,00
354	Pret de piata	Automat BA47-29 1P/B6/4.5 kA	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
355	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,00	299,00 0,00	299,00 0,00
356	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	2,00	222,50 0,00	445,00 0,00
357	pret de piata	Timer T3-15	buc	1,00	452,00 0,00	452,00 0,00
Total Panou de distributie IP54 cu 24 de module 2 433,00						
Incluziv salariu						0,00
		4.3.7. Panou de distributie IP54 cu 12 de module				
358	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-54	buc	1,00	440,00 0,00	440,00 0,00
359	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/10A	buc	1,00	28,00 0,00	28,00 0,00
360	Pret de piata	Automat BA47-29 1P/B6/4.5 kA	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
Total Panou de distributie IP54 cu 12 de module 518,00						
Incluziv salariu						0,00
		4.3.8. Mansoane				
361	pret de piata	Manson terminal 16-25 mm2	buc	8,00	8,00 0,00	64,00 0,00
362	pret de piata	Manson terminal 25-50 mm2	buc	3,00	20,00 0,00	60,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Mansoane						124,00
Incluziv salariu						0,00
Total Utilaj						160 241,00
Incluziv salariu						0,00
Total 4-1 Statia de pompare. Alimentarea cu energie electrica						370 579,58
Incluziv salariu						49 187,02
		5. 2-2-2 Statia de pompare. Solutii arhitecturale				
		5.1. Constructia peretilor				
363	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3	12,71	2 999,68 386,78	38 125,90 4 916,02
Total Constructia peretilor						38 125,90
Incluziv salariu						4 916,02
		5.2. Finisari interioare				
364		Pereti	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
365	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	9,60	138,40 72,22	1 328,64 693,36
366	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)	m2	49,50	41,62 2,55	2 060,39 126,18
367	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	49,50	140,51 84,97	6 955,49 4 206,02
368	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	49,50	153,15 103,66	7 581,09 5 131,34
369	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si	m2	49,50	55,00	2 722,51 2 313,31

1	2	3	4	5	6	7
		tavanelor			46,73	
370	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	49,50	7,87 2,55	389,77 126,18
371	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	49,50	66,17 46,73	3 275,59 2 313,31
372		Tavan	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
373	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)	m2	15,00	41,62 2,55	624,36 38,24
374	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	15,00	179,58 130,00	2 693,72 1 950,06
375	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,00	55,00 46,73	825,00 701,00
376	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,00	7,87 2,55	118,11 38,24
377	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,00	66,17 46,73	992,60 701,00
378		Pardosea	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
379	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,50	421,62 84,12	632,43 126,18
380	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin K=3,34	m2	15,00	375,31 198,66	5 629,69 2 979,90
381	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	15,00	36,46 11,90	546,84 178,44
382	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2	15,00	166,59 14,44	2 498,92 216,67

1	2	3	4	5	6	7
383	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin K=0,70	m2	15,00	78,66 41,64	1 179,87 624,53
384	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,01	m2	15,00	285,36 93,47	4 280,47 1 402,01
385		Plinte	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
386	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,01	m2	2,40	285,36 93,47	684,86 224,32
Total Finisari interioare						45 020,37
Incluziv salariu						24 090,27
		5.3. Finisari exterioare				
387	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	10,00	138,40 72,22	1 383,99 722,25
388	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	60,00	179,13 144,45	10 748,04 8 666,94
389	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2	60,00	303,46 145,98	18 207,33 8 758,71
390	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	60,00	7,87 2,55	472,45 152,95
391	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	60,00	167,05 103,66	10 023,20 6 219,80
Total Finisari exterioare						40 835,01
Incluziv salariu						24 520,64
		5.4. Soclu				
392	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betonocontact	m2	9,20	7,87 2,55	72,44 23,45

1	2	3	4	5	6	7
393	CI21A aplicativ	Placaj din gresie portelanata la soclu Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2	9,20	665,34 246,41	6 121,09 2 267,00
Total Soclu						6 193,53
Incluziv salariu						2 290,45
		5.5. Executarea acoperisului				
394	CE30A	Asterea la le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Volumele elementelor din lemn - 0,75 m3)	m2	45,00	143,57 25,07	6 460,78 1 127,98
395	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,75	51,88 21,24	38,91 15,93
396	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,75	1 208,46 72,22	906,35 54,17
397	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,03	m2	45,00	45,34 16,99	2 040,51 764,73
398	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,05	m2	45,00	337,92 97,72	15 206,42 4 397,20
399	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100 mm Material marunt=1,03	m	23,00	224,28 25,49	5 158,37 586,29
400	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100 mm Material marunt=1,02	m	18,00	298,76 29,74	5 377,71 535,31
401	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu. (Opritori de zapada)	m	12,00	138,19 27,19	1 658,28 326,28
Total Executarea acoperisului						36 847,33
Incluziv salariu						7 807,89
		5.6. Elemente de timplarie				
402	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la	m2	3,36	1 526,09 373,87	5 127,67 1 256,20

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						1 240,99
		5.8. Pereul constructiei				
411	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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) K=2,00	m2	10,00	110,18 10,20	1 101,80 101,96
412	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,40	531,30 97,72	1 275,11 234,52
413	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,40	425,82 84,12	1 021,97 201,89
414	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	72,70	22,81 3,82	1 658,54 277,98
415	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 C20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,40	1 557,75 373,87	3 738,60 897,28
416	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	24,00	134,60 50,13	3 230,34 1 203,18
Total Pereul constructiei						12 026,36
Incluziv salariu						2 916,81
Total						lei 191 710,12
Asigurarea sociala						24,00 % 16 613,15
Transport						4,00 % 4 561,64
Cheltuieli de regie						5,50 % 11 708,67
Beneficiu de deviz						2,00 % 4 491,87
Total 2-2-2 Statia de pompare. Solutii arhitecturale						229 085,46

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						69 221,47
		6. 2-3-1 Rezervoare, 2 x 300 m3. Valoarea utilajului				
		6.1. Valoarea utilajului				
417	Pret de piata	Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila	buc	2,00	600 000,00 0,00	1 200 000,00 0,00
Total Valoarea utilajului						1 200 000,00
Incluziv salariu						0,00
		6.2. Montarea utilajului				
418	Pret de piata	Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila. (Montarea utilajului reprezinta 3% din valoarea utilajului)	buc	2,00	25 768,00 25 768,00	51 536,00 51 536,00
Total						51 536,00
Asigurarea sociala						12 368,64
Cheltuieli de regie						18 552,96
Beneficiu de deviz						1 649,15
Total Montarea utilajului						84 106,76
Incluziv salariu						51 536,00
Total 2-3-1 Rezervoare, 2 x 300 m3. Valoarea utilajului						1 284 106,76
Incluziv salariu						51 536,00
		7. 2-3-2 Rezervoare de apa, 2 x 300 m3. Lucrari de constructie a fundatiei				
		7.1. Lucrari de terasamente				
419	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	6,36	820,00 0,00	5 215,20 0,00
420	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	4,97	900,00 0,00	4 473,00 0,00
421	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	795,00	12,50 0,00	9 937,50 0,00
422	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,97	190,59	947,23

1	2	3	4	5	6	7
					30,59	152,03
423	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	1,39	436,00 0,00	606,04 0,00
424	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	1,39	1 268,94 749,44	1 763,82 1 041,72
Total Lucrari de terasamente						22 942,79
Incluziv salariu						1 193,74
		7.2. Lucrari de constructie				
425	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	270,00	421,62 84,12	113 837,48 22 712,48
426	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 (Compactarea pernei din pietris)	100 m3	2,70	1 752,61 256,61	4 732,05 692,85
427	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	72,00	421,62 84,12	30 356,66 6 056,66
428	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 (Compactarea pernei din pietris)	100 m3	0,72	1 752,61 256,61	1 261,88 184,76
429	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	115,00	200,15 101,96	23 017,13 11 725,86
430	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 C 7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase,	m3	16,20	1 557,75 373,87	25 235,58 6 056,66

1	2	3	4	5	6	7
		cuie, scoabe)=1,015				
431	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate (Oțel beton A III D=16 mm)	kg	2 850,90	24,18 5,35	68 929,37 15 261,18
432	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate (Oțel beton A III D=12 mm)	kg	3 888,60	24,18 5,35	94 019,00 20 816,10
433	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, 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 C25 F100 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	124,00	1 557,75 373,87	193 161,06 46 359,63
434	TsC54C	Strat de fundație din pietris. (Pereu)	m3	7,00	421,62 84,12	2 951,34 588,84
435	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, 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 C 12.5. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	7,00	1 511,01 327,13	10 577,09 2 289,94
Total Lucrari de constructie						568 078,66
Incluziv salariu						132 744,97
Total						591 021,44
Asigurarea sociala						32 145,29
Transport						15 194,07
Cheltuieli de regie						35 109,84
Beneficiu de deviz						13 469,41
Total 2-3-2 Rezervoare de apa, 2 x 300 m3. Lucrari de constructie a fundaiiei						686 940,06
Incluziv salariu						133 938,71
		8. 7-1 Statia de pompare. Plan general				

1	2	3	4	5	6	7
		8.1. Lucrari de terasament				
436	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Amenajarea albiei drumului si transeele fundatiilor)	100 m3	0,35	840,00 0,00	294,00 0,00
437	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	0,35	532,00 0,00	186,20 0,00
438	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 a fi transportat)	100 m3	0,35	900,00 0,00	315,00 0,00
439	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	56,00	12,50 0,00	700,00 0,00
440	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,35	190,59 30,59	66,71 10,71
Total Lucrari de terasament						1 561,91
Incluziv salariu						10,71
		8.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=85 m2				
441	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	0,26	1 752,61 256,61	455,68 66,72
442	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	12,75	410,36 31,44	5 232,05 400,85
443	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,85	10 818,67 419,75	9 195,87 356,79
444	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3) K=3,00	100m2	0,85	1 436,40 0,00	1 220,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
445	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 100x300x150 pentru carosabil	m	50,00	184,85 50,13	9 242,36 2 506,61
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=85 m2						25 346,91
Incluziv salariu						3 330,97
		8.3. Trotuar, S=30 m2				
446	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,50	402,97 76,47	1 813,38 344,13
447	TsC54B	Strat de fundatie din piatra spartaf.40-70mm	m3	3,60	605,62 84,12	2 180,23 302,83
448	TsC54B	Strat de fundatie din piatra spartaf.20-40mm	m3	1,20	605,62 84,12	726,74 100,94
449	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	20,00	134,60 50,13	2 691,95 1 002,65
Total Trotuar, S=30 m2						7 412,30
Incluziv salariu						1 750,55
		8.4. Gard metalic, l=91,40 m, H=1.80 m				
450	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=0,20	buc	37,00	53,19 33,99	1 967,96 1 257,56
451	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)=1,015	m3	2,95	1 386,01 327,13	4 088,74 965,05
452	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat, inclusiv cornier 40 x 2 mm 66,85 kg)	kg	429,60	36,10 6,80	15 509,67 2 920,25

1	2	3	4	5	6	7
453	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	148,00	25,00 0,00	3 700,00 0,00
454	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 37 buc.)	kg	661,56	37,08 17,84	24 530,02 11 804,68
455	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg	39,50	37,38 17,84	1 476,34 704,83
456	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg	35,76	43,30 17,84	1 548,45 638,09
457	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	0,80	865,31 528,51	692,25 422,81
458	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	225,43 212,43	225,43 212,43
459	Pret de piata	Clempus	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
460	Pret de piata	Miner	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
Total Gard metalic, l=91,40 m, H=1.80 m						54 138,85
Incluziv salariu						18 925,68
		8.5. Executarea inverzirii				
461	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,95	845,16 409,56	2 493,21 1 208,19
462	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,95	130,56 56,08	385,15 165,44
463	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	9,00	1,23 1,23	11,09 11,09

1	2	3	4	5	6	7
464	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	9,00	0,44 0,00	3,94 0,00
465	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	9,00	124,64 24,64	1 121,77 221,77
466	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,09	936,49 180,99	84,28 16,29
Total Executarea inverzirii						4 099,44
Incluziv salariu						1 622,77
Total			lei	92 559,41		
Asigurarea sociala			24,00 %	6 153,76		
Transport			4,00 %	2 421,19		
Cheltuieli de regie			5,50 %	5 562,39		
Beneficiu de deviz			2,00 %	2 133,93		
Total 7-1 Statia de pompare. Plan general						108 830,68
Incluziv salariu						25 640,68
		9. 7-2 Rezervoare de apa, 2x300 m3. Plan general				
		9.1. Lucrari de terasament				
467	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Amenajarea albiei drumului si transeele fundatiilor)	100 m3	0,70	840,00 0,00	588,00 0,00
468	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	0,70	532,00 0,00	372,40 0,00
469	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 a fi transportat)	100 m3	0,70	900,00 0,00	630,00 0,00
470	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	112,00	12,50 0,00	1 400,00 0,00
471	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,70	190,59	133,41

1	2	3	4	5	6	7
					30,59	21,41
Total Lucrari de terasament 3 123,81						
Incluziv salariu 21,41						
		9.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=220 m2				
472	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	0,66	1 752,61 256,61	1 156,72 169,36
473	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	33,00	410,36 31,44	13 541,84 1 037,48
474	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,20	10 818,67 419,75	23 801,08 923,45
475	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmasor de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3) K=3,00	100m2	2,20	1 436,40 0,00	3 160,08 0,00
476	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 100x300x150 pentru carosabil	m	110,00	184,85 50,13	20 333,20 5 514,55
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=220 m2 61 992,93						
Incluziv salariu 7 644,85						
		9.3. Trotuar, S=80 m2				
477	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,00	402,97 76,47	4 835,68 917,68
478	TsC54B	Strat de fundatie din piatra spartaf.40-70mm	m3	9,60	605,62 84,12	5 813,95 807,55
479	TsC54B	Strat de fundatie din piatra spartaf.20-40mm	m3	3,20	605,62 84,12	1 937,98 269,19
480	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de	m	45,00	134,60	6 056,88

1	2	3	4	5	6	7
		beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar			50,13	2 255,95
Total Trotuar, S=80 m2						
						18 644,49
Incluziv salariu						4 250,37
		9.4. Gard metalic, L=133 m, H=1.80 m				
481	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=0,20	buc	54,00	53,19 33,99	2 872,15 1 835,35
482	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)=1,015	m3	4,18	1 386,02 327,13	5 793,58 1 367,42
483	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat, inclusiv cornier 40 x 2 mm 66,85 kg)	kg	616,60	35,25 6,80	21 737,07 4 191,40
484	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	216,00	25,00 0,00	5 400,00 0,00
485	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 54 buc.)	kg	965,52	37,08 17,84	35 800,57 17 228,45
486	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg	39,50	37,38 17,84	1 476,34 704,83
487	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg	35,76	36,94 17,84	1 320,95 638,09
488	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la	t	1,11	865,31 528,51	960,50 586,65

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
489	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	225,43 212,43	225,43 212,43
490	Pret de piata	Clempus	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
491	Pret de piata	Miner	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
Total Gard metalic, L=133 m, H=1.80 m						75 986,58
Incluziv salariu						26 764,62
		9.5. Executarea inverzirii				
492	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,80	845,16 409,56	6 592,21 3 194,53
493	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,80	130,56 56,08	1 018,37 437,43
494	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	20,00	1,23 1,23	24,64 24,64
495	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	20,00	0,44 0,00	8,75 0,00
496	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	20,00	69,64 24,64	1 392,83 492,83
497	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,20	936,49 180,99	187,30 36,20
Total Executarea inverzirii						9 224,10
Incluziv salariu						4 185,62
Total			lei		168 971,91	
Asigurarea sociala			24,00 %		10 288,05	
Transport			4,00 %		4 452,71	
Cheltuieli de regie			5,50 %		10 104,20	
Beneficiu de deviz			2,00 %		3 876,34	
Total 7-2 Rezervoare de						197 693,21

1	2	3	4	5	6	7
apa, 2x300 m3. Plan general						
Incluziv salariu					42 866,87	
		10. 2-2-3 Statia de pompare.Tehnologia				
		10.1. Valoarea utilajului				
498	pret de piata	Grup de montare HYDRO MPC-f 2 CR 32-3 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Ql pompa=33.0 m3/h, H=40.0 m, N=5.5 kW	set	1,00	600 000,00 0,00	600 000,00 0,00
499	pret de piata	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru de impulsuri SN=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 Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	buc	1,00	400 000,00 0,00	400 000,00 0,00
500	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.)=1,04	buc	2,00	1 996,80 0,00	3 993,60 0,00
Total Valoarea utilajului					1 003 993,60	
Incluziv salariu					0,00	
		10.2. Montarea utilajului				
501	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm Mat. marunte (petrol, cirpe, fitinguri etc.)=1,02	buc	2,00	390,48 200,53	780,97 401,06
502	pret de piata	Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru de impulsuri SN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de	set	1,00	8 400,13 8 400,13	8 400,13 8 400,13

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
503	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, elus utilajul) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	2,00	46,73 46,73	93,47 93,47
Total			lei		9 274,57	
Asigurarea sociala			24,00 %		2 134,72	
Transport			4,00 %		9,20	
Cheltuieli de regie			36,00 %		3 202,08	
Beneficiu de deviz			2,00 %		292,41	
Total Montarea utilajului					14 912,97	
Incluziv salariu					8 894,66	
		10.3. Lucrari de constructie-montare				
504	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. (Clapeta de retinere, D=100 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00	1 949,93 46,73	1 949,93 46,73
505	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 , D=125 mm - 100 mm)	buc	2,00	1 836,29 157,19	3 672,59 314,39
506	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa din fonta , D=140 mm - 125 mm)	buc	2,00	1 424,29 157,19	2 848,59 314,39
507	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Cot din fonta , D=125 mm)	buc	2,00	1 673,29 157,19	3 346,59 314,39
508	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	buc	2,00	754,71 154,65	1 509,41 309,29

1	2	3	4	5	6	7
		perpendiculara a teului).Pentru imbinarea cotelor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 90 grade, D=140 mm) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00				
509	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Conducta din fonta cu flanse, D=125 mm, L=500 mm)	buc	1,00	$\frac{2\,051,29}{157,19}$	$\frac{2\,051,29}{157,19}$
510	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, PN10, SDR17, D=140 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m	6,00	$\frac{299,26}{12,49}$	$\frac{1\,795,59}{74,94}$
511	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, D=110 mm) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02	m	6,00	$\frac{120,59}{31,44}$	$\frac{723,55}{188,63}$
512	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)=1,015	m3	1,12	$\frac{2\,204,20}{900,68}$	$\frac{2\,468,70}{1\,008,76}$
513	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 KTD-10 (0.16 m3)	buc	1,00	$\frac{460,00}{0,00}$	$\frac{460,00}{0,00}$
514	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 KT-10-9 (0.28 m3)	buc	3,00	$\frac{570,00}{0,00}$	$\frac{1\,710,00}{0,00}$
515	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 KTP1-10-1 (0.10 m3)	buc	1,00	$\frac{460,00}{0,00}$	$\frac{460,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
516	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 de reazem KTO-1 (0.02 m3)	buc	1,00	170,00 0,00	170,00 0,00
517	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125-12.5 tone/osie (125 kN). Teren necarosabil	buc	1,00	999,00 0,00	999,00 0,00
518	pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	26,74	20,00 0,00	534,80 0,00
519	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	0,03	1 642,22 547,21	49,27 16,42
520	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	0,19	421,62 84,12	80,11 15,98
521	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)=1,015	m3	0,13	1 510,64 327,13	196,38 42,53
Total			lei		25 025,80	
Asigurarea sociala			24,00 %		672,88	
Transport			4,00 %		832,66	
Cheltuieli de regie			5,50 %		1 459,22	
Beneficiu de deviz			2,00 %		559,81	
Total Lucrari de constructie-montare					28 550,36	
Incluziv salariu					2 803,65	
Total 2-2-3 Statia de pompare.Tehnologia					1 047 456,94	
Incluziv salariu					11 698,31	
		11. 2-5 Bransamente. Sectorul turn				
		11.1. Valoarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
522	pret de piata	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15...25 mm. (Apometru pentru apa rece, D=1/2")	buc	166,00	212,50 0,00	35 275,00 0,00
Total Valoarea utilajului						35 275,00
Incluziv salariu						0,00
		11.2. Lucrari de montare				
523	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15...25 mm. (Apometru pentru apa rece, D=1/2", exclus utilajul) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,01	buc	166,00	21,24 21,24	3 526,26 3 526,26
Total			lei		3 526,26	
Asigurarea sociala			24,00 %		846,30	
Cheltuieli de regie			36,00 %		1 269,45	
Beneficiu de deviz			2,00 %		112,84	
Total Lucrari de montare						5 754,85
Incluziv salariu						3 526,26
		11.3. Lucrari de constructie 11.3.1. Lucrari de terasamente				
524	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	7,52	1 536,50 0,00	11 554,48 0,00
525	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	37,60	175,04 175,04	6 581,44 6 581,44
526	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	224,00	26,34 26,34	5 900,32 5 900,32
527	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	224,00	64,23 63,73	14 386,96 14 274,96
528	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	5,65	436,00 0,00	2 463,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
529	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	5,65	1 220,94 749,44	6 898,28 4 234,31
530	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	0,81	26,34 26,34	21,34 21,34
Total Lucrari de terasamente						47 806,21
Incluziv salariu						31 012,36
		11.3.2. Conducte si accesorii				
531	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100, PN10, SDR17, D=25 mm)	m	1 660,00	25,35 4,59	42 078,31 7 616,71
532	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. (Conducta PE100, PN10, SDR17, D=25 mm)	m	1 660,00	9,30 3,40	15 436,01 5 642,01
533	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare, D=90mm - 1")	buc	124,00	97,69 49,28	12 113,88 6 111,04
534	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Piesa de bransare, D=63 mm - 1")	buc	42,00	43,64 29,74	1 833,07 1 249,06
535	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1")	buc	166,00	43,64 29,74	7 244,99 4 936,76
536	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de	buc	332,00	43,13 29,74	14 318,99 9 873,51

1	2	3	4	5	6	7
		20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1/2")				
537	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	166,00	59,32 23,79	9 846,56 3 949,41
538	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru "Y", D=1/2") Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	166,00	248,96 195,43	41 327,53 32 441,55
539	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Supapa de sens, D=1/2") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	166,00	58,81 23,79	9 762,31 3 949,41
Total Conducte si accesorii						153 961,64
Incluziv salariu						75 769,45
		11.3.3. Executarea caminelor				
		11.3.3.1. Terasamente				
540	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	5,60	1 536,50 0,00	8 604,40 0,00
541	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	28,00	282,36 282,36	7 906,00 7 906,00
542	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. Incarcarea in autovehicol	100 m3	1,95	900,00 0,00	1 755,00 0,00
543	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	312,00	16,00 0,00	4 992,00 0,00
544	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,95	160,00 0,00	312,00 0,00
545	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-	100 m3	3,93	436,00 0,00	1 713,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
546	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	3,93	471,50 0,00	1 852,99 0,00
Total Terasamente						27 135,87
Incluziv salariu						7 906,00
		11.3.3.2. Montarea caminelor				
547	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)=1,015	m3	112,88	2 017,12 900,68	227 692,10 101 668,98
548	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 KTD-10 (0.18 m3)	buc	166,00	460,00 0,00	76 360,00 0,00
549	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 KT-10-6 (0.16 m3)	buc	166,00	350,00 0,00	58 100,00 0,00
550	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 KT-10-9 (0.24 m3)	buc	166,00	570,00 0,00	94 620,00 0,00
551	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 KTP1-10-1 (0.10 m3)	buc	166,00	460,00 0,00	76 360,00 0,00
552	pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	166,00	999,00 0,00	165 834,00 0,00
553	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, D=160 mm, L=200 mm)	buc	332,00	50,32 22,09	16 707,13 7 334,61

1	2	3	4	5	6	7
		K=0,40				
Total Montarea caminelor						715 673,23
Incluziv salariu						109 003,59
Total Executarea caminelor						742 809,10
Incluziv salariu						116 909,59
		11.3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
554	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m	320,00	41,85 24,64	13 392,42 7 885,22
555	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,76	184,25 135,95	1 061,28 783,08
556	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	0,29	940,00 0,00	272,60 0,00
557	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,80	402,97 76,47	4 352,11 825,91
558	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,00	605,62 84,12	5 450,58 757,08
559	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	9,00	168,62 84,12	1 517,58 757,08
560	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m.p)	t	0,04	205,75 0,00	8,23 0,00
561	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	72,00	218,58 10,20	15 737,79 734,14
562	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m.p)	t	0,02	205,75 0,00	4,12 0,00
563	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	72,00	234,29 10,20	16 868,69 734,14

1	2	3	4	5	6	7
Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt						58 665,40
Incluziv salariu						12 476,65
		11.3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
564	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	1,10	940,00 0,00	1 034,00 0,00
565	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	31,50	402,97 76,47	12 693,65 2 408,90
566	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	39,38	605,62 84,12	23 849,33 3 312,66
567	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	39,38	168,62 84,12	6 640,27 3 312,66
Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris						44 217,24
Incluziv salariu						9 034,21
		11.3.6. Transportarea gunoiului				
568	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	0,54	900,00 0,00	486,00 0,00
569	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	10,30	19,00 0,00	195,70 0,00
570	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,54	190,59 30,59	102,92 16,52
Total Transportarea gunoiului						784,62
Incluziv salariu						16,52
Total			lei		1 048 244,23	

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24,00 %			58 852,51
		Transport	4,00 %			24 433,29
		Cheltuieli de regie	5,50 %			62 234,15
		Beneficiu de deviz	2,00 %			23 875,28
		Total Lucrari de constructie				1 217 639,46
		Incluziv salariu				245 218,79
		Total 2-5 Bransamente. Sectorul turn				1 258 669,31
		Incluziv salariu				248 745,04
	Total		lei			7 863 763,65
	TVA		20,00 %			1 572 752,73

Total deviz: 9 436 516,38
Incluziv salariu 1 075 283,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Sistemul de alimentare cu apa a satului Truseni,
municipiul Chisinau, (sectorul Valicica Noua).**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

(formular desfășurat)

№ 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. 2-1 Retele exterioare de apa. Aductiune A7				
		1.1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=300 mm	buc			11 073,00 0,00
	291312450 4402	Vana d=300 mm	buc	1,0000	11 073,00	11 073,00

1	2	3	4	5	6	7
2	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm	buc			2 524,50 0,00
	291312450 4403	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm	buc	1,0000	2 524,50	2 524,50
3	Pret de piata	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D= 80 mm	buc			6 311,00 0,00
	332063462 5000	Contor de apa Woltan D80	buc	1,0000	6 311,00	6 311,00
4	Pret de piata	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D= 50 mm	buc			5 785,00 0,00
	332063462 5001	Contor de apa Woltan D50	buc	1,0000	5 785,00	5 785,00
		1.2. Lucrari de montare a utilajului				
5	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=300 mm, exclus utilajul) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc			390,20 140,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	84,97	140,20
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	500,00	250,00
6	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, exclus utilajul) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc			59,48 59,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
7	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm. (Exclus utilajul) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,005	buc			55,23 55,23
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
8	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm. (Exclus utilajul)	buc			46,73 46,73

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,01				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,73
		1.3. Lucrari de constructie 1.3.1. Lucrari de terasamente				
9	TsC03B 1	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			820,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
10	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
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
11	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			900,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,59 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
14	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	m3			26,34 26,34

1	2	3	4	5	6	7
		manuala, H=0.3 m)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
15	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 (Compactare manuala)	m3			64,23 63,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
16	TsD02A 1	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			436,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
17	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			1 220,94 749,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		1.3.2. Conducte si accesorii				
18	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, PN10, SDR17, D=140 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			299,27 12,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670 1111 D140	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mm	m	1,0150	274,00	283,67
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	280,00	1,03

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
19	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, PN10, SDR17, D=90 mm)	m			151,50 15,46
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	252121671 00023	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	1,0050	127,00	127,64
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
20	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, PN10, SDR17, D=63 mm)	m			67,15 4,59
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671 00024	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	1,0030	54,00	54,16
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
21	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			0,59 0,53
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	20,00	0,06
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m			0,39 0,35

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
23	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,40 6,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,80
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,2000	5,00	1,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	180,00	12,60
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,70 5,95
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
25	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B20. Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3			1 817,35 724,79
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	266310210 0000	Beton, marca B20	m3	1,0300	1 000,00	1 040,30
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
27	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de	m			160,59 38,24

1	2	3	4	5	6	7
		170-210 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=200 mm) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	84,97	38,24
	252121671 3	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	1,0500	102,00	109,24
	252490671 0000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	75,00	13,08
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
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=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			2 020,65 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730 003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 898,00	1 973,92
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=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 082,57 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730 004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	996,00	1 035,84
30	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Adaptor flansa larga toleranta, D=325 mm- 300 mm)	buc			7 602,77 216,67
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	216,67
	287527411 011	Adaptor flansa larga toleranta, D=325 mm- 300 mm	buc	1,0000	7 120,00	7 120,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	16,00	256,00
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc			3 126,29

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa larga toleranta, D=140 mm -125 mm)				157,19
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411 012	Adaptor flansa larga toleranta, D=140 mm -125 mm	buc	1,0000	2 815,00	2 815,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	16,00	144,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa larga toleranta,D= 75 mm-65 mm)	buc			1 679,72 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 013	Adaptor flansa larga toleranta,D= 75 mm-65 mm	buc	1,0000	1 530,00	1 530,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3")	buc			586,94 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 3803	Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3"	buc	1,0300	522,00	537,66
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2")	buc			352,10 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 3804	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	1,0300	294,00	302,82
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm.	buc			2 329,29 157,19

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu egal din fonta cu flanse, D=125 mm)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411 014	Teu egal din fonta cu flanse, D=125 mm	buc	1,0000	2 018,00	2 018,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	16,00	144,00
36	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=300 mm - 80 mm)	buc			10 547,77 216,67
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	216,67
	287527411 0105	Teu redus din fonta cu flanse, D=300 mm - 80 mm	buc	1,0000	10 065,00	10 065,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	16,00	256,00
37	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			2 561,29 157,19
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411 016	Teu redus din fonta cu flanse, D=125 mm - 80 mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	16,00	144,00
38	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			1 581,29 157,19
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411 017	Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	16,00	144,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc			746,72

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50mm)				75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	252315671 3821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50mm	buc	1,0000	597,00	597,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
40	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=65 mm - 50mm)	buc			846,72 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	252315671 3822	Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50mm	buc	1,0000	697,00	697,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
41	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			872,72 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 10	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	723,00	723,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
42	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=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			2 614,49 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411731	Robinet de aerisire,D=50 mm	buc	1,0000	2 469,00	2 567,76

1	2	3	4	5	6	7
	18					
43	Pret de piata	Filtru de aer, D=80 mm	buc			3 915,00 0,00
	292412732 3000	Filtru de aer, D=80mm	buc	1,0000	3 915,00	3 915,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm .(Filtru de retinere impuritati, D=80 mm)	buc			1 383,72 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 11	Filtru de retinere impuritati, D=80 mm	buc	1,0000	1 234,00	1 234,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm .(Filtru de retinere impuritati, D=50 mm)	buc			959,72 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 12	Filtru de retinere impuritati, D=50 mm	buc	1,0000	810,00	810,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
46	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 de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			2 124,65 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411731 58	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=80 mm	buc	1,0000	1 998,00	2 077,92
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc			1 253,13 46,73

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm. (Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411731 59	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=50 mm	buc	1,0000	1 160,00	1 206,40
48	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm. (Piesa de trecere din PVC,D=400 mm, l=200 mm) K=0,35	buc			230,25 38,66
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	38,66
	272210331 1111	Piesa de trecere din PVC,D=400 mm, l=200 mm	m	0,6000	875,25	183,80
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	25,00	3,15
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	30,00	1,68
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	40,00	1,68
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	0,75
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	220,00	0,37
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0012	5,00	0,00
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0004	1 000,00	0,15
49	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm. (Piesa de trecere din PVC,D=315 mm, l=200 mm) K=0,35	buc			152,75 38,66
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	38,66
	272210331 1112	Piesa de trecere din PVC,D=315 mm, l=200 mm	m	0,6000	506,25	106,31
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	25,00	3,15
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	30,00	1,68
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	40,00	1,68
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	220,00	0,37
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0012	5,00	0,00
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0004	1 000,00	0,14
50	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) K=0,40	buc			50,32 22,09
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	22,09
	272210331 1113	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	0,5000	120,75	24,15
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	1,20
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	30,00	0,84
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	40,00	0,96
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	0,64
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,00	0,32
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,12
51	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor 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 cotelor, teurilor si robinetilor. (Teu egal PE, D=140 mm, sudare cap la cap) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	buc			949,64 154,65
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,8200	84,97	154,65
	252315671 3111	Teu egal PE, D=140 mm, sudare cap la cap	buc	1,0100	679,00	685,79
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	30,00	54,60
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	30,00	54,60
52	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru	buc			754,71 154,65

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. (Cot PE, 90 grade, D=140 mm, sudare cap la cap) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00				
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,8200	84,97	154,65
	252315671 3112	Cot PE, 90 grade, D=140 mm, sudare cap la cap	buc	1,0100	486,00	490,86
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	30,00	54,60
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	30,00	54,60
53	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 PE, 60 grade, D=140 mm, sudare cap la cap) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	buc			897,12 154,65
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,8200	84,97	154,65
	252315671 3113	Cot PE, 60 grade, D=140 mm, sudare cap la cap	buc	1,0100	627,00	633,27
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	30,00	54,60
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	30,00	54,60
54	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 PE, 45 grade, D=140 mm, sudare cap la cap) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00	buc			1 038,52 154,65
	721203002	Sudor gaze	h-om	1,8200	84,97	154,65

1	2	3	4	5	6	7
	2701					
	252315671 3114	Cot PE, 45 grade, D=140 mm, sudare cap la cap	buc	1,0100	767,00	774,67
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	30,00	54,60
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	30,00	54,60
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=63 mm x 2")	buc			115,72 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 3125	Racord compresiune FE, D=63 mm x 2"	buc	1,0300	64,50	66,44
56	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc siobturartor din alama, cu filet, D=2") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			91,43 56,08
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,08
	291312450 3150	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2"	buc	1,0000	35,00	35,35
		1.3.3. Camine de vizitare 1.3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
57	TsC03B 1	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			1 248,57 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	1 248,57
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			263,60 263,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	263,60
59	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			900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
60	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,00 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
62	TsD02A 1	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			436,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
63	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			471,50 0,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		1.3.3.2. Executarea caminelor				
64	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)=1,015	m3			41 264,62 17 632,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	12 007,63
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	5 624,62
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 000,00	589,46
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	920,00
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	1 754,64
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	10,00	33,06
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	60,26
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	525,67
	341052000	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	500,00	19 749,29

1	2	3	4	5	6	7
	1373					
65	AcE13A 1	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 KTD-10 (0,16 m3)	buc			460,00 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	460,00	460,00
66	AcE13A 1	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 KT-10-9 (0,28 m3)	buc			570,00 0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	570,00	570,00
67	AcE13A 1	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 KTP1-10-1(0,10 m3)	buc			460,00 0,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	460,00	460,00
68	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc			1 190,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	1 190,00
69	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)=1,015	m3			3 101,38 819,11
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,98

1	2	3	4	5	6	7
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,37
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,16
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	380,00	1 119,64
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,00
70	AcE11A 1	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 KTD-15 (0,33 m3)	buc			1 020,00 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
71	AcE11A 1	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 KT-15-6 (0,27 m3)	buc			650,00 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
72	AcE11A 1	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 KT-15-9a (0,31 m3)	buc			1 150,00 0,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
73	AcE11A 1	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 KTP1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 020,00 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
74	AcE11A 1	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	buc			350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		reazem pt. camine KTO-1 (0,02 m3)				
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
75	AcE10A 1	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 KT-7-3 (0,06 m3)	buc			2 100,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	350,00	2 100,00
76	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)=1,01	m3			286,84 0,00
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 000,00	286,84
77	AcE12A 1	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 KTD-20 (0,59 m3)	buc			3 100,00 0,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
78	AcE12A 1	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 KT-20-6 (0,45 m3)	buc			1 250,00 0,00
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
79	AcE12A 1	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 KT-20-9 (0,59 m3)	buc			1 800,00 0,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
80	AcE12A 1	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 KTP1-20-1 (0,51 m3)	buc			3 100,00 0,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
81	AcE12A 1	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 pt. camine KTO-1 (0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
82	AcE12A 1	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 KT-7-3 (0,06 m3)	buc			350,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
83	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			18,00 0,00
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	18,00	18,00
84	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			20,00 0,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
85	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			1 642,23 547,21
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	113,00	881,40
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
86	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru rigole) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3			3 568,02 715,45
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	84,97	715,45
	266310210 0000	Beton, marca B20	m3	1,0300	1 000,00	2 799,45
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	1,36
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
87	AcE11B 1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125-12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			999,00 0,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	999,00	999,00
88	AcE11B 1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250-25 tone/osie (250kN). Teren necarosabil	buc			1 750,00 0,00
	287527420 0002	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			421,62 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
90	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)	m3			470,13 327,13

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		1.3.4. Demolarea si reconditionarea drumului 1.3.4.1. Drum din asfalt				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			41,85 24,64
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
92	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			184,25 135,95
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
93	TsC03C 1	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			940,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			683,59 216,46
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	216,46
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	1,33
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	223,79
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			605,62

1	2	3	4	5	6	7
						84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% de utilizat dn desfaceri	m3			168,62 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			411,50 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	25,00	51,50
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	360,00
98	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			233,34 20,39
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	20,39
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 166,66	203,67
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	400,00	9,08
99	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			205,75 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	25,00	25,75
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
100	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			219,53 0,00
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 333,33	219,33
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
		1.3.4.2. Drum din pietris				
101	TsC03C	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			940,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	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				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			824,54 286,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	286,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	1,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	294,01
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			605,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% de utilizat dn desfaceri	m3			168,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		1.3.4.3. Transportarea gunoiului				
105	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
106	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00

1	2	3	4	5	6	7
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,59 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		2. 2-4 Retea de alimentare cu apa. Secctorul turn (A1) 2.1. Valoarea utilajului				
108	Pret de piata	Hidrant, D=80 mm, h=1000 nn	buc			3 852,00 0,00
	287527732 4200	Hidrant, D=80 mm, h=1000 nn	buc	1,0000	3 852,00	3 852,00
109	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc			1 920,00 0,00
	291312450 4403m	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
		2.2. Lucrari de montare a utilajului				
110	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,02	buc			295,38 226,02
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,02
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	150,00	12,85
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	8,00	32,64
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,16
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	220,00	15,71
111	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. Exclous utilajul) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			46,73 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		2.3. Lucrari de constructie 2.3.1. Lucrari de terasamente				
112	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			820,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
113	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
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
114	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 autovehicol)	100 m3			900,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
115	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
116	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,59 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
117	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 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
118	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			64,23 63,73

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
119	TsD02A 1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
120	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			1 220,94 749,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		2.3.2. Conducte și accesorii				
121	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, avînd diametrul de 110-140 mm. (Conductă din PE neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albastră, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm) Materiale marunte (lichid de curățire, cirpe)=1,02	m			204,02 12,49
	713605001 2000	Instalator alimentări apă	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670 1111m	Conductă din PE neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albastră, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m	1,0150	182,00	188,42
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	280,00	1,03
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	294042000 2422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
122	AcA52C	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 90 mm. (Conductă din PE neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albastră, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm)	m			151,50 15,46

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	252121671 00023	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	1,0050	127,00	127,64
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
123	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, PN10, SDR17, D=63 mm)	m			67,15 4,59
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671 00024	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	1,0030	54,00	54,16
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
124	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			0,39 0,35
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
125	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,70 5,95
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
126	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa	m			9,30 3,40

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
127	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,00 0,00
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
128	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3			1 817,40 724,79
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	266310210 0000	Beton, marca B20	m3	1,0300	1 000,00	1 040,35
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
129	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, SN4, D=160 mm) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02	m			153,79 31,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	252121671 3	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	1,0500	102,00	109,24
	252490671 0000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	75,00	13,08
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
130	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.)=1,04	buc			2 020,65 46,73

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730 003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 898,00	1 973,92
131	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.)=1,04	buc			1 082,57 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730 004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	996,00	1 035,84
132	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4")	buc			820,75 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 3802	Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4"	buc	1,0300	749,00	771,47
133	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3")	buc			586,94 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 3803	Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3"	buc	1,0300	522,00	537,66
134	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2")	buc			352,10 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 3804	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	1,0300	294,00	302,82
135	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc			1 609,72

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)				75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	252315671 3820	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
136	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			1 446,72 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	252315671 3819	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 297,00	1 297,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
137	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			1 042,72 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	252315671 3818	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm -50 mm	buc	1,0000	893,00	893,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
138	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			2 199,72 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	252315671 3817	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-	buc	4,0000	16,00	64,00

1	2	3	4	5	6	7
	1000	16x240				
139	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			872,72 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 10	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	723,00	723,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
140	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			959,72 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	252315671 3816	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm -80 mm	buc	1,0000	810,00	810,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
141	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			959,72 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	252315671 3816	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm -80 mm	buc	1,0000	810,00	810,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
142	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)	buc			125,81 55,23
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	272210331	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm	m	0,5000	120,75	60,38

1	2	3	4	5	6	7
	1113	D=160 mm				
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	30,00	2,10
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	40,00	2,40
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,00	0,79
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
143	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.)=1,04	buc			2 614,49 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411731 18	Robinet de aerisire,D=50 mm	buc	1,0000	2 469,00	2 567,76
144	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,03	buc			109,36 87,52
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	271040360 0502	Indicator pentru hidrant	kg	0,2600	18,00	4,82
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	3,00	12,36
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,80	3,30
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	35,00	0,54
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	40,00	0,82
145	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=90 mm)	buc			545,81 84,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc	1,0100	408,75	412,84

1	2	3	4	5	6	7
	11					
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
146	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)=1,00	buc			839,13 120,66
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,4200	84,97	120,66
	252315676 5811	Cot PE100, 60 grade, D=90 mm	buc	1,0100	627,00	633,27
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	30,00	42,60
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	30,00	42,60
147	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100, 45 grade, D=90 mm)	buc			549,60 84,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671 13	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	1,0100	412,50	416,63
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
148	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc			119,32 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 37	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	68,00	70,04
		2.3.3. Camine de vizitare 2.3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
149	TsC03B	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			1 210,27

1	2	3	4	5	6	7
	1	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
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	1 210,27
150	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			270,54 270,54
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	270,54
151	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			900,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
152	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
153	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,00 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
154	TsD02A 1	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			436,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
155	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			471,50 0,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		2.3.3.2. Executarea caminelor				
156	AcE10A	Executarea caminelor de vane din	m3			13 991,35

1	2	3	4	5	6	7
		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)=1,015				5 861,39
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	4 054,70
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	1 806,69
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 000,00	1 006,79
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	209,99
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	218,76
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	10,00	8,75
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	8,12
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	73,18
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	500,00	6 604,36
157	AcE13A 1	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 KTD-10 (0,16m3)	buc			460,00 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	460,00	460,00
158	AcE13A 1	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 KT-10-6 (0,16m3)	buc			350,00 0,00
	266112643 31911	Inel prefabricat pt. camine KT-10-6 (0,16m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
159	AcE13A 1	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 KT-10-9 (0,28m3)	buc			570,00 0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KT-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	570,00	570,00
160	AcE13A	Elemente din beton armat	buc			460,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1 (0,10m3)				0,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	460,00	460,00
161	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KTO-1 (0,02m3)	buc			566,67 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	0,0000	170,00	566,67
162	AcE13A 1	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 KT-7-3 (0,06m3)	buc			1 166,67 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	0,0000	350,00	1 166,67
163	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)=1,015	m3			2 250,80 819,11
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,98
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	380,00	269,09
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,00
164	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc			1 020,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,33m3)				
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
165	AcE11A 1	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 KT-15-6 (0,27 m3)	buc			650,00 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
166	AcE11A 1	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 KT-15-9a (0,31 m3)	buc			1 150,00 0,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
167	AcE11A 1	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 KTP1-15-1 (0,27m3)	buc			1 020,00 0,00
	266112643 3152	Placi prefabricate pt. camine KIQ1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
168	AcE11A 1	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 KTO-1 (0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
169	AcE10A 1	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 KT-7-3 (0,06m3)	buc			350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
170	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)=1,01	m3			286,85 0,00
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 000,00	286,85
171	AcE12A 1	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 KTD-20 (0,59 m3)	buc			3 100,00 0,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
172	AcE12A 1	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 KT-20-6 (0,45 m3)	buc			1 250,00 0,00
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
173	AcE12A 1	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 KT-20-9 (0,59 m3)	buc			1 835,00 0,00
	266112643 322021	Inel prefabricat pt. camine KT-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 835,00	1 835,00
174	AcE12A 1	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 KTP1-20-1 (0,51 m3)	buc			3 100,00 0,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
175	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc			170,00 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 de reazem KTO-1 (0,02 m3)				
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
176	AcE12A 1	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 KT-7-3 (0,06 m3)	buc			350,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
177	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			18,00 0,00
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	18,00	18,00
178	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			20,00 0,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
179	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			1 642,23 547,21
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	113,00	881,40
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
180	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru rigole) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3			4 209,01 715,45

1	2	3	4	5	6	7
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	84,97	715,45
	266310210 0000	Beton, marca B20	m3	1,0300	1 000,00	3 440,13
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	1,68
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
181	AcE11B 1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125-12,5 tone/osie (125 kN). Teren necarosabil	buc			999,00 0,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	999,00	999,00
182	AcE11B 1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250 kN). Carosabil	buc			1 750,00 0,00
	287527420 0002	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
183	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			421,62 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
184	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)=1,015	m3			470,13 327,13
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		2.3.4. Demolarea si reconditionarea drumului 2.3.4.1. Drum din asfalt				
185	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m			41,85

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				24,64
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
186	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			184,25 135,95
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
187	TsC03C 1	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			940,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
188	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			684,01 216,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	216,67
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	1,33
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	224,00
189	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			605,62 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
190	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% de utilizat dn desfaceri	m3			168,62 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
191	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			308,63 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	25,00	38,63
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	270,00
192	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			233,34 20,39
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	20,39
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 166,66	203,67
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	400,00	9,08
193	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			205,75 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	25,00	25,75
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
194	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			219,53 0,00
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 333,33	219,33
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
		2.3.4.2. Drum din pietris				
195	TsC03C 1	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			940,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
196	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			824,04 286,53
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	286,53
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00

1	2	3	4	5	6	7
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	1,75
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	293,76
197	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			605,62 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
198	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% de utilizat dn desfaceri	m3			168,62 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		2.3.4.3. Transportarea gunoiului				
199	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			900,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
200	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
201	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,59 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		3. 2-2-1 Statia de pomparea. Elemente structurale 3.1. Lucrari de terasament				
202	TsC03B 1	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			820,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
203	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
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
204	TsD02A 1	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			436,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
205	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 268,93 749,43
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
206	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			900,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
207	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
208	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,59 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	295226000	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
	3554					
		3.2. Lucrari de constructie SP				
209		Fundatie monolita de tip lenta Fm1	???			0,00 0,00
210	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			200,15 101,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,00	3,30
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	625,00	62,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,88
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,13
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
211	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C7,5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 542,61 382,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310213 5	Beton cl. C7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 035,24
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
212	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37	kg			25,54

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.(Otel beton AI D=8 mm)				6,71
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060210 08	Otel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
213	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 A III D=12 mm)	kg			24,18 5,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060210 01012	Otel beton A III D=12 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
214	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 C12,5. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 557,74 373,87
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 125	Beton, C12.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
215	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3			1 557,75 373,87

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021015	Beton, C15	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
216		Stilp monolit Sm01	???			0,00 0,00
217	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			200,15 101,96
	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	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,00	3,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	625,00	62,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
218	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton AI D=8 mm)	kg			25,54 6,71
	712302001	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37

1	2	3	4	5	6	7
	1140					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060210 08	Otel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
219	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=16 mm)	kg			23,84 5,01
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060210 01116	Otel beton A III D=16 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
220	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 C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 557,65 373,87
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 15	Beton, C15	m3	1,0250	1 000,00	1 040,28
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
221		Stilp monolit Sm 1	???			0,00 0,00
222	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			240,20 110,46

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,47
	287311682 9070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,00	3,30
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	625,00	93,75
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 250,00	9,38
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
223	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm)	kg			27,75 8,41
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060210 08	Otel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
224	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=16 mm)	kg			25,37 6,03
	712302001	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61

1	2	3	4	5	6	7
	1140					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	271060210 01116	Otel beton A III D=16 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
225	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			36,58 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	271070350 112	Platbanda 60 x 16 mm	kg	1,0000	18,00	18,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
226	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. Beton C20 (Stilp monolip Sm1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			1 650,86 450,34
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	266310212 0	Beton, marca B20	m3	1,0250	1 000,00	1 055,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,77
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
227		Planseu monolit Pa1	???			0,00 0,00
228	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			214,64 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,00	3,30
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	625,00	81,25
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
229	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			53,86 38,24
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	20,00	8,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,13
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
230	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm)	kg			25,20 5,86
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060210 08	Otel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
231	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=10 mm)	kg			24,52 5,18
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060210 01011	Otel beton A III D=10 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
232	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Placa de acoperire Pa1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			1 650,85 450,34
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	266310210 15	Beton, C15	m3	1,0250	1 000,00	1 055,73
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,77
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
233		Centura monolita Cm1	???			0,00 0,00
234	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			214,64 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pna la 20 m inclusiv				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,00	3,30
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	625,00	81,25
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
235	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm)	kg			27,75 8,41
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060210 08	Otel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
236	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=14	kg			27,75 8,41

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060210 0714	Otel beton AI, D=14 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
237	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AIII D=16 mm)	kg			25,37 6,03
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	271060210 01116	Otel beton A III D=16 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
238	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Centura monolita Cm1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			1 650,84 450,34
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	266310210 15	Beton, C15	m3	1,0250	1 000,00	1 055,73
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,77
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		3.3. Sarpanta acoperisului				
239	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament	m3			9 778,92 1 911,83

1	2	3	4	5	6	7
		antiseptic				
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,97	1 720,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,97	191,18
	287411582 54550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	30,00	225,00
	201010290 69611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 250,00	62,50
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 250,00	5 812,50
	201010290 41691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	6 250,00	750,00
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,00
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	15,00	45,15
	232032260 00361	Gudron	kg	2,5800	250,00	645,00
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	3,0000	32,00	96,00
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	13,00	18,85
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	20,00	6,60
	294052000 76091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	50,00	11,50
240	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			1 208,49 72,22
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,22
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	5,00	1,15
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	250,00	425,00
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	100,00	670,00
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,42
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,00	18,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,20
241	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,58 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	271060210 01012	Otel beton A III D=12 mm	kg	0,0000	18,00	0,00
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630 9887	Tabla, 4 x 240 x 240 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
242	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	t			1 642,24 547,21
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	113,00	881,40
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
243	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C12.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 607,61 424,85
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,3500	84,97	369,62
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210 125	Beton, C12.5	m3	1,0250	1 000,00	1 035,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2900	450,00	130,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	30,00	16,50

1	2	3	4	5	6	7
		3.4. Fundatiile pentru utilaj				
244	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			200,19 101,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,00	3,30
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	625,00	62,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,83
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,22
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
245	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			421,62 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
246	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A I D=10 mm)	kg			23,84 5,01
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060211 0	Otel beton A I D=10 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	273411380	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	3881					
247	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Oțel beton A III D=10 mm)	kg			24,18 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021001011	Oțel beton A III D=10 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
248	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 557,74 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021015	Beton, C15	m3	1,0250	1 000,00	1 040,36
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		3.5. Platforma pentru generator				
249	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 220,93 749,43
	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	50,00	471,50
250	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			402,97 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-	m3	1,1000	220,00	242,00

1	2	3	4	5	6	7
	0525	7,0 mm				
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
251	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			421,62 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
252	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			200,15 101,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,00	3,30
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	625,00	62,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,88
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,13
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
253	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 A III D=10mm)	kg			24,18 5,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060210	Otel beton A III D=10 mm	kg	1,0250	18,00	18,45

1	2	3	4	5	6	7
	01011					
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
254	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 A I D=10mm)	kg			24,18 5,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060211 0	Otel beton A I D=10 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
255	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 C15 (Placa de fundatie Pf 1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 557,74 373,87
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 15	Beton, C15	m3	1,0250	1 000,00	1 040,36
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
256	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI 1-18-4 buc)	kg			36,43 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	3207					
	271040360 6764	Tabla d=8 x 120, L=180	kg	1,0000	18,00	18,00
	271060210 088	Otel beton A III D=8 mm	kg	0,0000	18,00	0,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
257	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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 (Peretii exteriori) K=2,00	m2			111,06 10,20
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	85,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	6 300,00	7,54
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,63	1,42
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	450,00	0,90
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
		4. 4-1 Statia de pompare. Alimentarea cu energie electrica 4.1. Lucrari de constructie				
258	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
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
259	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,42 82,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
260	34-02- 003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din	1 km			93 801,01

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena PE D75 mm				11 301,01
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,01
	44530-013823	Teava din polietilena PE D75mm	m	1 000,0000	82,50	82 500,00
261	404-23	Caramida	buc			4,00
						0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00
262	408-93	Nisip	m3			220,00
						0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	220,00	220,00
263	Pret de piata	Articole din metal	kg			18,00
						0,00
	433344	Articole din metal	kg	1,0000	18,00	18,00
264	08-02-472-2	Platbanda din otel 30x4 mm	100 m			19 578,00
						1 410,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	35 000,00	122,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	101339373	Platbanda din otel 30x4 mm	t	1,0000	18 000,00	18 000,00
265	pret de piata	Plat banda din otel 50x5 mm	m			55,00
						0,00
	332244323332	Plat banda din otel 50x5 mm	m	1,0000	55,00	55,00
266	08-02-472-2	Platbanda din otel 30x4 mm	100 m			19 578,00
						1 410,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	35 000,00	122,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	101339373	Platbanda din otel 30x4 mm	t	1,0000	18 000,00	18 000,00
267	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat cu capac 60x40x2,5 m	100 m			14 630,12
						2 498,12
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,12
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	50,00	342,00
	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
	441423443444	Jgheab metalic perforat cu capac 60x40x2,5 m	m		115,00	11 500,00
268	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m			45,00
						0,00
	24402443321	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	1,0000	45,00	45,00
269	pret de piata	Otel cornier 50x50x5 mm	m			160,00
						0,00
	330922224433332	Otel cornier 50x50x5 mm	m	1,0000	160,00	160,00
270	pret de piata	Teava metalica patrata 50x50x5 mm	m			180,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	330922222 4433332	Teava metalica patrata 50x50x5 mm	m	1,0000	180,00	180,00
		4.2. Lucrari de montare 4.2.1. Post de transformazre PT-8107/F-3				
271	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			128,55 99,41
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	65,00	10,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	35,00	0,17
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	45,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	73,00	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	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	250,00	1,00
		4.2.2. Panou de evidenta BZUM-TF-02-100-11				
272	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			240,48 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
273	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana. Separator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc			299,64 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	65,00	29,57
	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
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
274	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73,92 73,92

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
275	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 C40/3P/4,5kA	buc			151,34 0,00
	1	Manopera	h-om.	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
276	RpEP18 A	Aplicarea inscriptiilor	buc			15,29 15,29
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		4.2.3. Generator electric				
277	M1H05B	Generator electric diesel Sn-22 KVA	t			2 962,56 2 556,75
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,70
	721203002 2700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,04
	271070350 0624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	18,00	18,00
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	25,00	40,00
	287411581 7100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	20,00	120,00
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	6,00	36,00
	287412588 2312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	50,00	5,00
	287315590 1194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	50,00	30,00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,7000	25,00	17,50
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	23,00	11,96
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	23,00	23,00
	232018620 1486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	100,00	20,00
	232018620 2613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	100,00	16,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	3,4000	4,00	13,60
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5000	30,00	15,00
	341052000 6730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	292214000 6901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	450,00	31,50
278	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 3P/C16/4,5	buc			151,34 132,55

1	2	3	4	5	6	7
		kA				
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		4.2.4. Panou metalic ИММІ-2-0, 500x400x220 mm				
279	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou metalic ИММІ-2-0, 500x400x220 mm	buc			219,48 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	50,00	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	40,00	1,60
280	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc			151,34 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
281	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			151,34 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
282	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc			151,34 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
283	RpEP18 A	Aplicarea inscriptiilor	buc			15,29 15,29
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		4.2.5. Panou de distributie IP54 cu 24 de module				
284	08-03-	Dulap (pupitru) de comanda	buc			219,48

1	2	3	4	5	6	7
	573-6	suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31				201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	50,00	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	40,00	1,60
285	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/40A	buc			299,64 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	65,00	29,57
	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
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
286	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			151,34 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
287	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc			151,34 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
288	RpEP18 A	Aplicarea inscriptiilor	buc			15,29 15,29
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		4.2.6. Panou de distributie IP54 cu 24 de module				
289	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou dedistributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc			219,48 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	50,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	40,00	1,60
290	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/25A	buc			299,64 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	65,00	29,57
	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
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
291	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P/10A	buc			299,64 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	65,00	29,57
	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
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
292	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			151,34 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
293	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/6/30mA	buc			151,34 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
294	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc			151,34 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
295	08-03-525-2	Intreruptor orar programabil digital (Timer TA-15)	buc			1 299,64

1	2	3	4	5	6	7
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	55554440 611111	Interruitor orar programabil digital (analogic TA 15)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	65,00	29,57
	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
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
296	RpEP18 A	Aplicarea inscriptiilor	buc			15,29 15,29
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		4.2.7. Panou de distributie IP54 sau 12 module				
297	08-03- 573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-54	buc			249,18 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0000	30,00	30,00
298	08-03- 525-2	Interruitor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P/10A	buc			299,64 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	65,00	29,57
	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
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
299	08-03- 526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 A	buc			151,34 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
300	RpEP18 A	Aplicarea inscriptiilor	buc			15,29 15,29
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		4.2.8. Cabluri				

1	2	3	4	5	6	7
301	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553,15 553,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
302	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			563,35 563,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
303	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			3 731,14 2 447,14
	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 447,14
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	150,00	963,00
304	pret de piata	Cablu АПвБ6Шп-1 4x50,0-1,0	m			115,00 0,00
	211122133 1	Cablu АПвБ6Шп-1 4x50,0-1,0	m	1,0000	115,00	115,00
305	pret de piata	Cablu АПвБ6Шп-1 5x16,0-1,0	m			68,00 0,00
	211122133 4	Cablu АПвБ6Шп-1 5x16,0-1,0	m	1,0000	68,00	68,00
306	pret de piata	Cablu C2XY-F-1 3x4,0	m			80,00 0,00
	211122132 3123	Cablu C2XY-F-1 3x4,0	m	1,0000	80,00	80,00
307	pret de piata	Cablu C2XY-F-1 3x2,5	m			80,00 0,00
	211122123 23123	Cablu C2XY-F-1 3x2,5	m	1,0000	80,00	80,00
308	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	100 m			536,96 476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	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	73,00	11,68
309	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1.5	m			10,30 0,00
	44590-400155	Cablu VVG-LS-3*1.5	m	1,0000	10,30	10,30
310	pret de	Cablu VVG-LS-3*2.5	m			24,90

1	2	3	4	5	6	7
	piata					0,00
	5544590-400155	Cablu VVG-LS-3*2.5	m	1,0000	24,90	24,90
311	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			818,62 667,86
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	73,00	23,36
312	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*6.0	m			80,00 0,00
	333554459440-3400155	Cablu VVG-LS-5*6.0	m	1,0000	80,00	80,00
313	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	100 m			536,96 476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	73,00	11,68
314	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 3x1.5	m			10,30 0,00
	333554455594444330-1	Cablu VVG-A-FRLS 3x1.5	m	1,0000	10,30	10,30
315	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	100 m			711,78 572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	73,00	11,68
316	pret de piata	Cablu PV 1x6.0	m			13,00 0,00
	333559444 0444330-343	Cablu PV 1x6.0	m	1,0000	13,00	13,00
		4.2.9. Mansoane				
317	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: 25 mm2	buc			590,59 429,10
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	22 000,00	8,80
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	30 000,00	0,38
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	40,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	350,00	1,05
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	40,00	148,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
318	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 50 mm2	buc			664,39 480,08
	1	Muncitor	h-om	5,6500	84,97	480,08
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	22 000,00	8,80
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	40,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	350,00	1,05
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	40,00	171,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
		4.2.10. Echipament de iluminat (de creat sursa)				
319	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 2700Lm, 26W, 660x173x103 mm	100 buc			83 094,03 23 026,87
	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 026,87
	1570-	Corp de iluminat cu lampi LED	buc		350,00	35 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	555335422	incadrabil IP-65, 2700Lm, 26W, 660x173x103 mm				
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	18 000,00	10 080,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	50,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	65,00	676,00
	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	40,00	120,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	40,00	4 800,00
	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	73,00	30,66
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	150,00	8 895,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	50,00	54,50
320	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	100 buc			73 094,03 23 026,87
	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 026,87
	21570-422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	buc		250,00	25 000,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	18 000,00	10 080,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	50,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	65,00	676,00
	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	40,00	120,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	40,00	4 800,00
	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	73,00	30,66
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	150,00	8 895,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	50,00	54,50
321	08-02-369-3	Corp de iluminat stradal cu lampa LED 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			187,35 155,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	438,00	4,38
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,35
	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	73,00	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	40,00	14,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
322	pret de piata	Corp de iluminat stradal cu lampa LED 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			700,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	321112132	Corp de iluminat stradal cu lampa LED 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	700,00	700,00
		4.2.11. Articole				
323	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	100 buc			8 042,03 2 736,03
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,03
	333955253 3	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	buc		50,00	5 000,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,00	306,00
324	pret de piata	Cutie cu transformator de coborare 220/12V/IP-54	buc			1 300,00 0,00
	444444445 44455	Cutie cu transformator de coborare 220/12V/IP-54	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
325	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	100 buc			15 900,74 3 670,70
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,70
	540-40403	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	buc		118,00	11 800,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	73,00	8,03
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
326	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc			25,00 0,00
	444444444 332	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	25,00	25,00
327	RpEO02 A	Montarea suportului cu un brat	buc			76,47 76,47
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,9000	84,97	76,47
328	pret de piata	Consola metalica cu brat drept simplu W 1R/1.5/10 fi60	buc			1 410,00 0,00
	321112132 22222	Consola metalica cu brat drept simplu W 1R/1.5/10 fi60	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
329	RpEJ07 B	Pilon metalic CC 6M 60/144/3	buc			5 115,98 960,16
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	84,97	960,16
	2811106w w	Pilon metalic CC 6M 60/144/3	buc	1,0000	3 692,50	3 692,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,50	250,00
	142110220 0642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	220,00	44,00
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	280,00	50,40
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	5,00	0,42
	295227000	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,1200	50,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	3817	electric				
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	500,00	112,50
330	08-03- 526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 B2/2P/4.5kA	buc			151,34 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
331	pret de piata	Automat BA47-29 B2/2P/4.5kA	buc			111,00 0,00
	3211121e3 222222	Automat BA47-29 B2/2P/4.5kA	buc	1,0000	111,00	111,00
		4.2.12. Tevi (de creat sursa)				
332	08-02- 409-1	Teava flexibila spirala de tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 311,29 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	3378503- 8010	Teava flexibila spirala de tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m		5,50	550,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
333	08-02- 409-1	Teava flexibila spirala de tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 545,90 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	23378503- 8010	Teava flexibila spirala de tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m		7,80	780,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	64,62
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
334	08-02- 409-1	Teava flexibila spirala de tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 961,29 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29

1	2	3	4	5	6	7
	32337850-8010	Teava flexibila spirala de tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m		12,00	1 200,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
		4.3. Utilaj				
		4.3.1. Post de transformare PT-8107/F-3				
335	pret de piata	Siguranta fuzibila ППН33 50 A	buc			60,00 0,00
	556553544 344732227 38	Siguranta fuzibila ППН33 50 A	buc	1,0000	60,00	60,00
336	pret de piata	Separator pentru siguranta fuzibila ПБП-33/50A	buc			500,00 0,00
	556543447 789121211	Separator pentru siguranta fuzibila ПБП-33/50A	buc	1,0000	500,00	500,00
		4.3.2. Panou e evidenta BZUN-TF-02-100-11				
337	pret de piata	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			3 437,00 0,00
	442643122 2247789	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	3 437,00	3 437,00
338	pret de piata	Separator de sarcina BP32-32/3P/100A	buc			100,00 0,00
	261133123 1	Separator de sarcina BP32-32/3P/100A	buc	1,0000	100,00	100,00
339	pret de piata	Contor electric bidirectional AMT B1x-Fx, 380/220V	buc			775,00 0,00
	444426447 7891	Contor electric bidirectional AMT B1x-Fx, 380/220V	buc	1,0000	775,00	775,00
340	pret de piata	Automat BA47-29 C40/3P/4,5kA	buc			94,00 0,00
	111212332 531212	Automat BA47-29 C40/3P/4,5kA	buc	1,0000	94,00	94,00
		4.3.3. Generator electric				
341	pret de piata	Generator electric diesel Sn-22 KVA	buc			150 000,00 0,00
	433221255 09	Generator electric diesel Sn-22 KVA	buc	1,0000	150 000,00	150 000,00
342	pret de piata	Automat BA47-29 C16/3P/4,5kA	buc			76,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	111222123 325121	Automat BA47-29 C16/3P/4,5kA	buc	1,0000	76,00	76,00
		4.3.4. Panou metalic ИММІ-2-0, 500x400x220 mm				
343	pret de piata	Panou metalic ИММІ-2-0, 500x400x200 mm	buc			575,00 0,00
	544553344 6772289	Panou metalic ИММІ-2-0, 500x400x200 mm	buc	1,0000	575,00	575,00
344	pret de piata	Automat BA47-29 C32/3P/4,5kA	buc			87,00 0,00
	111221233 325121	Automat BA47-29 C32/3P/4,5kA	buc	1,0000	87,00	87,00
345	pret de piata	Automat BA47-29 C320/3P/4,5kA	buc			80,00 0,00
	111221233 25121	Automat BA47-29 C20/3P/4,5kA	buc	1,0000	80,00	80,00
346	pret de piata	Automat BA47-29 1P/B10/4.5 kA	buc			27,00 0,00
	410299442 421314445 51	Automat BA47-29 1P/B10/4.5 kA	buc	1,0000	27,00	27,00
		4.3.5. Panou de distributie IP54 cu 24 de module				
347	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-54	buc			1 050,00 0,00
	544553344 67789	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-54	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
348	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/40A	buc			77,00 0,00
	409294441 214423345 54	Intrerupator BH32-3P/40A	buc	1,0000	77,00	77,00
349	Pret de piata	Automat BA47-29 C25/3P/4.5 kA	buc			81,00 0,00
	111221233 25123331	Automat BA47-29 C25/3P/4.5 kA	buc	1,0000	81,00	81,00
350	Pret de piata	Automat BA47-29 1P/C10/4.5 kA	buc			27,00 0,00
	410224213 1444551	Automat BA47-29 1P/C10/4.5 kA	buc	1,0000	27,00	27,00
		4.3.6. Panou de distributie IP54 cu 24 de module				
351	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-54	buc			1 050,00 0,00
	544553344 67789	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-54	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
352	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/25A	buc			81,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	409329444 121442334 55	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000	81,00	81,00
353	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/10A	buc			28,00 0,00
	409294441 314433455 1	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000	28,00	28,00
354	Pret de piata	Automat BA47-29 1P/B6/4.5 kA	buc			25,00 0,00
	206233311 212231	Automat BA47-29 1P/B6/4.5 kA	buc	1,0000	25,00	25,00
355	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA	buc			299,00 0,00
	414223020 039434778 29	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,0000	299,00	299,00
356	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc			222,50 0,00
	414223020 039243477 82	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	222,50	222,50
357	pret de piata	Timer T9-15	buc			452,00 0,00
	409914424 114443551	Timer T9-15	buc	1,0000	452,00	452,00
		4.3.7. Panou de distributie IP54 cu 12 de module				
358	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-54	buc			440,00 0,00
	544553344 673789	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-54	buc	1,0000	440,00	440,00
359	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/10A	buc			28,00 0,00
	409294441 314433455 1	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000	28,00	28,00
360	Pret de piata	Automat BA47-29 1P/B6/4.5 kA	buc			25,00 0,00
	206233311 212231	Automat BA47-29 1P/B6/4.5 kA	buc	1,0000	25,00	25,00
		4.3.8. Mansoane				
361	pret de piata	Manson terminal 16-25 mm2	buc			8,00 0,00
	544444124	Manson terminal 16-25 mm2	buc	1,0000	8,00	8,00
362	pret de piata	Manson terminal 25-50 mm2	buc			20,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	544444312	Manson terminal 25-50 mm2	buc	1,0000	20,00	20,00
		5. 2-2-2 Statia de pompare. Solutii arhitecturale				
		5.1. Constructia peretilor				
363	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3			2 999,68 386,78
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	84,97	319,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	84,97	67,30
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	1,0020	2 283,00	2 287,56
	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	34,6800	2,50	86,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0920	220,00	20,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	5,00	0,09
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	6 250,00	3,15
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	12,00	59,16
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	350,00	154,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		5.2. Finisari interioare				
364		Pereti	???			0,00 0,00
365	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			138,40 72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 250,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,88
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	65,00	19,50
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,00	3,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	18,00	0,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	32,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
366	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)	m2			41,62 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	24165861050	Beton-contact	kg	1,0000	39,00	39,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
367	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			140,51 84,97
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	1 000,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,50	7,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	10,00	36,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	220,00	5,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
368	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			153,15 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	350,00	27,65
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
369	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			55,00 46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,50	7,91
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	350,00	0,35
370	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,87 2,55
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
371	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			66,17 46,73
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
372		Tavan	???			0,00 0,00
373	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)	m2			41,62 2,55
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	241658610 50	Beton-contact	kg	1,0000	39,00	39,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
374	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			179,58 130,00
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,97	130,00
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,02
	295216000	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	350,00	27,65

1	2	3	4	5	6	7
	7200					
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
375	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			55,00 46,73
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,50	7,91
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	350,00	0,35
376	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,87 2,55
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
377	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			66,17 46,73
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
378		Pardosea	???			0,00 0,00
379	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			421,62 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
380	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2			375,31

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin K=3,34				198,66
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	170,28
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	28,38
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	108,55
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	30,86
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,00	0,17
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	350,00	35,07
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	2,00
381	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			36,46 11,90
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	243022610 1010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	59,00	24,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
382	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2			166,59 14,44
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	84,97	14,44
	252130260 2901	Placi cimentoplast	m2	1,0400	145,00	150,80
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	450,00	1,35
383	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin K=0,70	m2			78,66 41,64
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	35,69
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	5,95
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	22,75
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	6,47
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,00	0,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	350,00	7,35
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
384	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,01	m2			285,36 93,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2661112800700	Placa ceramica, 400 x 400 mm pentru interior	m2	1,0300	130,00	135,24
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,50	22,62
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	32,00	13,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	350,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	35,00	0,59
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	150,00	9,45
385		Plinte	???			0,00 0,00
386	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,01	m2			285,36 93,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2661112800700	Placa ceramica, 400 x 400 mm pentru interior	m2	1,0300	130,00	135,24
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,50	22,62
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	32,00	13,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	350,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	35,00	0,59
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	150,00	9,45
		5.3. Finisari exterioare				
387	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			138,40 72,22
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,7000	84,97	59,48
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 250,00	12,50
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,88
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	65,00	19,50
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,00	3,30
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	18,00	0,90
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	32,00	4,80
388	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			179,13 144,45
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
389	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2			303,46 145,98
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	84,97	120,66
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	84,97	25,32
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,16
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,00	16,16
	252130260 2907	Placi din polistiren expandat, grosimea 80 mm	m2	1,0700	90,00	97,26
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,33

1	2	3	4	5	6	7
	271070350 1057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	45,00	0,00
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,20	1,21
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	450,00	11,25
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	350,00	1,19
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	20,00	0,46
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
390	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,87 2,55
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
391	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			167,05 103,66
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	265310210 08311	Tink	kg	2,3000	27,50	63,25
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	5,00	0,02
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		5.4. Soclu				
392	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betoncontact	m2			7,87 2,55
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,08
393	CI21A aplicativ	Placaj din gresie portelanata la soclu Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2			665,34 246,41
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9000	84,97	246,41
	267011220 2051	Placi din gresie portelanata	m2	1,0200	150,00	154,53
	246210611 0557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	51,00	226,64
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4300	32,00	13,90
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	350,00	8,86
	295227000	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	35,00	0,39

1	2	3	4	5	6	7
	3820					
	295227000 3205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	200,00	14,60
		5.5. Executarea acoperisului				
394	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Volumele elementelor din lemn - 0,75 m3)	m2			143,57 25,07
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3		6 250,00	104,17
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	32,00	3,84
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	350,00	10,50
395	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			51,88 21,24
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	1,9600	15,00	29,40
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,53
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
396	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			1 208,46 72,22
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,22
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	5,00	1,15
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	250,00	425,00
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	100,00	670,00
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,42
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,00	18,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,47
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
397	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,03	m2			45,34 16,99
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	268213260 0422	Película anticondensat	m2	1,1500	13,50	15,99
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,00	12,36
398	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,05	m2			337,92 97,72
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	271040364 3000	Tigla metalica	m2	1,1500	140,00	169,05
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,00	9,45
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	2,50	23,63
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	71,00	7,46
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,20
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	170,00	8,93
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	350,00	17,50
399	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100 mm Material marunt=1,03	m			224,28 25,49
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,49
	271040631 1800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass D=100 mm	m	1,0500	80,00	86,52
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	31,50	45,42
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	40,00	8,24
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	51,00	5,25
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	110,00	22,66
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	105,00	21,63
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	350,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
400	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100 mm Material marunt=1,02	m			298,76 29,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm	m	1,0500	102,00	109,24
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	101,00	51,51
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	40,00	10,20
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	22,00	11,22
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	165,00	42,08
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	104,00	26,52
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	51,00	13,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	350,00	5,25
401	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu. (Opritori de zapada)	m			138,19 27,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2743123549026	Opritori de zapada	m	1,0000	103,00	103,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
		5.6. Elemente de timplarie				
402	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 526,09 373,87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	84,97	300,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,00	1,12
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	50,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,50	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	35,00	24,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
403	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Fereastră 1200 x 1600 mm, 1 buc.)	m2			1 280,73 62,03
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,6600	84,97	56,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	203011293 8326	Fereastră 1200 x 1600 mm	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	100,00	47,00
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1650	300,00	49,50
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	10,00	4,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,8000	4,00	3,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	350,00	7,00
404	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			265,49 33,99
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	274312354 9036	Glafuri	m	1,0000	220,00	220,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	350,00	3,50
405	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			192,00 0,00
	252110671 8393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	180,00	180,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
		5.7. Scara exterioara				
406	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3			1 268,94

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				749,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
407	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			176,65 89,22
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	625,00	56,25
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,92
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,04
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
408	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			421,62 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
409	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 C7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 386,04 327,13
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 0111	Beton C 7,5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,40
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
410	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,01	m2			274,33 93,47
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	1,1000	84,97	93,47
	266111280 0111	Placa gresie	m2	1,0300	120,00	124,84
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,50	22,62
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4100	32,00	13,25
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	410012620 2818	Apa	m3	0,0030	5,00	0,02
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	35,00	0,59
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	150,00	9,45
		5.8. Pereul constructiei				
411	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si 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) K=2,00	m2			110,18 10,20
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	85,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	6 300,00	7,56
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,63	1,42
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
412	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			531,30 97,72
	712902001	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72

1	2	3	4	5	6	7
	2800					
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,08
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
413	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			425,82 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
414	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp	kg			22,81 3,82
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	271060210 0000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	273411380 3881	Sîrmă din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
415	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 557,75 373,87
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 20	Beton C20	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	5,00	0,51

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
416	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			134,60 50,13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	75,00	75,38
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
		6. 2-3-1 Rezervoare, 2 x 300 m3. Valoarea utilajului				
		6.1. Valoarea utilajului				
417	Pret de piata	Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila	buc			600 000,00 0,00
	262210245 2900	Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila	buc	1,0000	600 000,00	600 000,00
		6.2. Montarea utilajului				
418	Pret de piata	Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila. (Montarea utilajului reprezinta 3% din valoarea utilajului)	buc			25 768,00 25 768,00
	828101002 1510	Lacatus M.U.	h-om.		84,97	25 768,00
		7. 2-3-2 Rezervoare de apa, 2 x 300 m3. Lucrari de constructie a fundatiei				
		7.1. Lucrari de terasamente				
419	TsC03B 1	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			820,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
420	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	100 m3			900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
421	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
422	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,59 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
423	TsD02A 1	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			436,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
424	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 268,94 749,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		7.2. Lucrari de constructie				
425	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			421,62 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
426	TsD08A 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa	100 m3			1 752,61 256,61

1	2	3	4	5	6	7
		compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (Compactarea pernei din pietris)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	400,00	1 496,00
427	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			421,62 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
428	TsD08A 1	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 (Compactarea pernei din pietris)	100 m3			1 752,61 256,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	400,00	1 496,00
429	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			200,15 101,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,00	3,30
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	202021292	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	625,00	62,50

1	2	3	4	5	6	7
	8347					
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,88
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,13
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
430	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 C 7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 557,75 373,87
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310211 11	Beton C 7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
431	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 A III D=16 mm)	kg			24,18 5,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060210 01014	Otel beton A III D=16 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
432	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 A III D=12 mm)	kg			24,18 5,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060210	Otel beton A III D=12 mm	kg	1,0250	18,00	18,45

1	2	3	4	5	6	7
	01012					
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
433	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 C25 F100 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 557,75 373,87
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 20m	Beton C25 F100	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
434	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			421,62 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
435	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 C 12.5. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 511,01 327,13
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 15m	Beton C12.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	341052000	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
	6752					
		8. 7-1 Statia de pompare. Plan general				
		8.1. Lucrari de terasament				
436	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Amenajarea albiei drumului si transeele fundatiilor)	100 m3			840,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
437	TsC22A 1	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			532,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
438	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 a fi transportat)	100 m3			900,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
439	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
440	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,59 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		8.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=85 m2				
441	TsD08A 1	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	100 m3			1 752,61 256,61

1	2	3	4	5	6	7
		fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	400,00	1 496,00
442	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			410,36 31,44
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
443	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 818,67 419,75
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	380,00	7 182,00
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	380,00	570,00
	141112220 1645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	380,00	380,00
	112020620 10361	Savura	m3	1,0000	500,00	500,00
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	5,00	15,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	180,00	74,52
	295227000 76111	Distribuator de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,20
444	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3) K=3,00	100m2			1 436,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	380,00	1 436,40
445	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 100x300x150 pentru carosabil	m			184,85 50,13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	125,00	125,63
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
		8.3. Trotuar, S=30 m2				
446	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			402,97 76,47
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
447	TsC54B	Strat de fundatie din piatra spartaf.40-70mm	m3			605,62 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
448	TsC54B	Strat de fundatie din piatra spartaf.20-40mm	m3			605,62 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220 1662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
449	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			134,60 50,13

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	75,00	75,38
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
		8.4. Gard metalic, l=91,40 m, H=1.80 m				
450	TsC39A 1	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=0,20	buc			53,19 33,99
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	1,36
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	32,63
	352020000 5303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	200,00	19,20
451	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)=1,015	m3			1 386,01 327,13
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 2	Beton 12.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
452	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat, inclusiv cornier 40 x 2 mm 66,85 kg)	kg			36,10 6,80
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	84,97	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	271070350 0219	Cornier 40 x 2 mm	kg		18,00	2,80
	271070351 8200	Panou gard Euro zincat gata confectionat	kg	1,0500	25,00	26,25
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	50,00	0,05
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0010	4,00	0,00
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	40,00	0,20
453	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			25,00 0,00
	287527411 3559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	25,00	25,00
454	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 37 buc.)	kg			37,08 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630 9823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	18,00	18,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc		9,00	0,50
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
455	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg			37,38 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	982					
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc		15,80	0,80
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
456	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg			43,30 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630 9823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	18,00	18,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc		6,50	6,73
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
457	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			865,31 528,51
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,51
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,80
458	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			225,43 212,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	286314631 0237	Zavor de blocare	buc	1,0000	1,00	1,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
459	Pret de piata	Clempus	buc			50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	286314630 8755	Clempus	buc	1,0000	50,00	50,00
460	Pret de piata	Miner	buc			150,00 0,00
	286314630 8754	Miner	buc	1,0000	150,00	150,00
		8.5. Executarea inverzirii				
461	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			845,16 409,56
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,60
462	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			130,56 56,08
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	180,00	69,48
463	TsH109 A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,23 1,23
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
464	TsH108 A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,44 0,00
	295226000 3520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	35,00	0,44
465	TsH110 A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			124,64 24,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	283012730 3001	Artari, 3-5 ani	buc		150,00	100,00
466	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			936,49 180,99
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	180,99
	121212121 2121	apa	m3	2,0000	5,00	10,00
	311032000 3013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	350,00	745,50
		9. 7-2 Rezervoare de apa, 2x300 m3. Plan general				
		9.1. Lucrari de terasament				
467	TsC18A	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100 m3			840,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Amenajarea albiei drumului si transeele fundatiilor)				0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
468	TsC22A 1	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			532,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
469	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 a fi transportat)	100 m3			900,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
470	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
471	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,59 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		9.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=220 m2				
472	TsD08A 1	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			1 752,61 256,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	400,00	1 496,00
473	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			410,36 31,44
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
474	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbrăcămintei rutiere din piatră spartă prin metoda împănării într- un strat cu H=15 cm	100m2			10 818,67 419,75
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	141112220 1661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000	380,00	7 182,00
	141112220 17521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	380,00	570,00
	141112220 1645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	380,00	380,00
	112020620 10361	Săvura	m3	1,0000	500,00	500,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	5,00	15,00
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	180,00	74,52
	295227000 76111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	200,00	21,20
475	DI134A1	Corecție: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134 (K=3) K=3,00	100m2			1 436,40 0,00
	141112220 1661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	1,2600	380,00	1 436,40
476	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm.	m			184,85 50,13

1	2	3	4	5	6	7
		Borduri 100x300x150 pentru carosabil				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	125,00	125,63
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
		9.3. Trotuar, S=80 m2				
477	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			402,97 76,47
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
478	TsC54B	Strat de fundatie din piatra spartaf.40-70mm	m3			605,62 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
479	TsC54B	Strat de fundatie din piatra spartaf.20-40mm	m3			605,62 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220 1662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
480	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			134,60 50,13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	75,00	75,38
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
		9.4. Gard metalic, L=133 m, H=1.80 m				
481	TsC39A 1	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=0,20	buc			53,19 33,99
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	1,36
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	32,63
	352020000 5303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	200,00	19,20
482	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)=1,015	m3			1 386,02 327,13
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 2	Beton 12.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
483	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat, inclusiv cornier 40 x 2 mm 66,85 kg)	kg			35,25 6,80
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	84,97	2,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	271070350 0219	Cornier 40 x 2 mm	kg		18,00	1,95
	271070351	Panou gard Euro zincat gata confectionat	kg	1,0500	25,00	26,25

1	2	3	4	5	6	7
	8200					
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	50,00	0,05
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0010	4,00	0,00
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	40,00	0,20
484	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			25,00 0,00
	287527411 3559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	25,00	25,00
485	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 54 buc.)	kg			37,08 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630 9823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	18,00	18,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc		9,00	0,50
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
486	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg			37,38 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630 982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	18,00	18,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc		15,80	0,80
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
487	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg			36,94 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630 9823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	18,00	18,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc		6,50	0,36
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
488	IzD04C	Vopsirea constructiilor 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			865,31 528,51
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,51
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,80
489	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			225,43 212,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	286314631 0237	Zavor de blocare	buc	1,0000	1,00	1,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
490	Pret de piata	Clempus	buc			50,00 0,00
	286314630 8755	Clempus	buc	1,0000	50,00	50,00
491	Pret de piata	Miner	buc			150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	286314630 8754	Miner	buc	1,0000	150,00	150,00
		9.5. Executarea inverzirii				
492	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			845,16 409,56
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,60
493	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			130,56 56,08
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	180,00	69,48
494	TsH109 A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,23 1,23
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
495	TsH108 A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,44 0,00
	295226000 3520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	35,00	0,44
496	TsH110 A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			69,64 24,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	283012730 3001	Artari, 3-5 ani	buc		150,00	45,00
497	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			936,49 180,99
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	180,99
	121212121 2121	apa	m3	2,0000	5,00	10,00
	311032000 3013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	350,00	745,50
		10. 2-2-3 Statia de pompare.Tehnologia 10.1. Valoarea utilajului				
498	pret de piata	Grup de montare HYDRO MPC-f 2 CR 32-3 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Ql	set			600 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pompa=33.0 m3/h, H=40.0 m, N=5.5 kW				
	291312733 4100	Grup de montare HYDRO MPC-f 2 CR 32-3 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Ql pompa=33.0 m3/h, H=40.0 m, N=5.5 kW	set	1,0000	600 000,00	600 000,00
499	pret de piata	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru de impulsuri SN=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.	buc			400 000,00 0,00
	291312733 4200	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru de impulsuri SN=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.	buc	1,0000	400 000,00	400 000,00
500	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.)=1,04	buc			1 996,80 0,00
	287411730 10101	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,0000	1 920,00	1 996,80
		10.2. Montarea utilajului				
501	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm	buc			390,48 200,53

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (petrol, cirpe, fitinguri etc.)=1,02				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3600	84,97	200,53
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5400	55,00	86,39
	287411580 1760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,0000	5,00	20,40
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,16
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
502	pret de piata	Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru de impulsuri SN=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.	set			8 400,13 8 400,13
	828101002 1510	Lacatus M.U.	h-om.		84,97	8 400,13
503	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, elus utilajul) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			46,73 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		10.3. Lucrari de constructie-montare				
504	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. (Clapeta de retinere, D=100 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 949,93 46,73

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730 0111	Clapeta de retinere, D=100 mm	buc	1,0000	1 830,00	1 903,20
505	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 , D=125 mm - 100 mm)	buc			1 836,29 157,19
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411 0111	Reductie din fonta , D=125 mm - 100 mm	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	16,00	144,00
506	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa din fonta , D=140 mm - 125 mm)	buc			1 424,29 157,19
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411 0112	Adaptor flansa din fonta , D=140 mm - 125 mm	buc	1,0000	1 113,00	1 113,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	16,00	144,00
507	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Cot din fonta , D=125 mm)	buc			1 673,29 157,19
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411 0113	Cot din fonta , D=125 mm	buc	1,0000	1 362,00	1 362,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	16,00	144,00
508	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,	buc			754,71 154,65

1	2	3	4	5	6	7
		teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 90 grade, D=140 mm) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00				
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,8200	84,97	154,65
	252315671 3811	Cot PE100, 90 grade, D=140 mm	buc	1,0100	486,00	490,86
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	30,00	54,60
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,8200	30,00	54,60
509	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Conducta din fonta cu flanse, D=125 mm, L=500 mm)	buc			2 051,29 157,19
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411 0114	Conducta din fonta cu flanse, D=125 mm, L=500 mm	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	16,00	144,00
510	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, PN10, SDR17, D=140 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			299,26 12,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670 1111 D140	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mm	m	1,0150	274,00	283,67
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	280,00	1,03
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
511	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, D=110 mm)	m			120,59 31,44

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	252121670 0000	Conducta din PVC, SN4, D=110 mm	m	1,0500	71,00	76,04
	252490671 0000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	75,00	13,08
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
512	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)=1,015	m3			2 204,20 900,68
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 000,00	135,00
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,18
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	380,00	87,16
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,60
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,11
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	500,00	1 017,99
513	AcE13A 1	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 KTD-10 (0.16 m3)	buc			460,00 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	460,00	460,00
514	AcE13A 1	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 KT-10-9 (0.28 m3)	buc			570,00 0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	570,00	570,00

1	2	3	4	5	6	7
515	AcE13A 1	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 KTP1-10-1 (0.10 m3)	buc			460,00 0,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	460,00	460,00
516	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KTO-1 (0.02 m3)	buc			170,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
517	AcE11B 1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125-12.5 tone/osie (125 kN). Teren necarosabil	buc			999,00 0,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	999,00	999,00
518	pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			20,00 0,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
519	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			1 642,22 547,21
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	113,00	881,40
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87

1	2	3	4	5	6	7
520	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			421,62 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
521	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)=1,015	m3			1 510,64 327,13
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 0000	Beton, marca B20	m3	1,0250	1 000,00	1 040,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		11. 2-5 Bransamente. Sectorul turn				
		11.1. Valoarea utilajului				
522	pret de piata	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15...25 mm. (Apometru pentru apa rece, D=1/2")	buc			212,50 0,00
	332063462 5000 D=1/2"	Apometru pentru apa rece, D=1/2"	buc	1,0000	212,50	212,50
		11.2. Lucrari de montare				
523	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm. (Apometru pentru apa rece, D=1/2", exclus utilajul) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,01	buc			21,24 21,24
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
		11.3. Lucrari de constructie				
		11.3.1. Lucrari de terasamente				
524	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3			1 536,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
525	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
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
526	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 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
527	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			64,23 63,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
528	TsD02A 1	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			436,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
529	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			1 220,94 749,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	295227000	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	9,4300	50,00	471,50

1	2	3	4	5	6	7
	4021	termic 6 cp (4 kw)				
530	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 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		11.3.2. Conducte si accesorii				
531	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100, PN10, SDR17, D=25 mm)	m			25,35 4,59
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671 00024 D25	Conducta PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m		12,00	12,36
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
532	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. (Conducta PE100, PN10, SDR17, D=25 mm)	m			9,30 3,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
533	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, D=90mm - 1")	buc			97,69 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315680	Piesa de bransare, D=90mm - 1"	buc	1,0300	47,00	48,41
534	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc			43,64 29,74

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Piesa de bransare, D=63 mm - 1")				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315676	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1")	buc	1,0300	13,50	13,90
535	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1")	buc			43,64 29,74
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315676	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1")	buc	1,0300	13,50	13,90
536	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1/2")	buc			43,13 29,74
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315677	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1/2")	buc	1,0300	13,00	13,39
537	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc			59,32 23,79
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	291312450 3150	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2"	buc	1,0000	35,00	35,52
538	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru "Y", D=1/2") Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			248,96 195,43
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	292412732 2065	Filtru "Y", D=1/2"	buc	1,0000	53,00	53,53
539	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Supapa de sens, D=1/2") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc			58,81 23,79

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	291312450 3151	Supapa de sens, D=1/2"	buc	1,0000	34,50	35,02
		11.3.3. Executarea caminelor 11.3.3.1. Terasamente				
540	TsC02B 1	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			1 536,50 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
541	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			282,36 282,36
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	282,36
542	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. Incarcarea in autovehicol	100 m3			900,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
543	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
544	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,00 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
545	TsD02A 1	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			436,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
546	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3			471,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		11.3.3.2. Montarea caminelor				
547	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)=1,015	m3			2 017,12 900,68
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	380,00	87,17
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	500,00	1 018,00
548	AcE10A 1	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 KTD-10 (0.18 m3)	buc			460,00 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	460,00	460,00
549	AcE10A 1	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 KT-10-6 (0.16 m3)	buc			350,00 0,00
	266112643 30012	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
550	AcE10A 1	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 KT-10-9 (0.24 m3)	buc			570,00 0,00
	266112643	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9	buc	1,0000	570,00	570,00

1	2	3	4	5	6	7
	31011	(0,28 m3)				
551	AcE10A 1	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 KTP1-10-1 (0.10 m3)	buc			460,00 0,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KLI11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	460,00	460,00
552	pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			999,00 0,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	999,00	999,00
553	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, D=160 mm, L=200 mm) K=0,40	buc			50,32 22,09
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	22,09
	272210331 1113	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	0,5000	120,75	24,15
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	1,20
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	30,00	0,84
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	40,00	0,96
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	0,64
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,00	0,32
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,12
		11.3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
554	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			41,85 24,64
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	410011620	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	0,0400	5,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2806	drumuri-terasam.				
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
555	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			184,25 135,95
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
556	TsC03C 1	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			940,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
557	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			402,97 76,47
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
558	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			605,62 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
559	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			168,62 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
560	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m.p)	t			205,75 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	25,00	25,75

1	2	3	4	5	6	7
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
561	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			218,58 10,20
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 166,66	203,67
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	400,00	4,52
562	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m.p)	t			205,75 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	25,00	25,75
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
563	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			234,29 10,20
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 333,33	219,33
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		11.3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
564	TsC03C 1	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			940,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
565	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			402,97 76,47
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	259227000	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,4200	200,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
	4021	200 kg				
566	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			605,62 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
567	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			168,62 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		11.3.6. Transportarea gunoiului				
568	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			900,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
569	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
570	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,59 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, municipiul
Chisinau, (sectorul Valicica
Noua).**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 9 436 516,38 lei

Intocmit in prețuri curente 30.11.2022

№ 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	366,2191	84,97	31 117,64
2.	7122050013400	Zidar	h-om	181,2896	84,97	15 404,18
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	29,025	84,97	2 466,25
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	156,54	84,97	13 301,20
5.	7123010010200	Betonist	h-om	850,4835	84,97	72 265,58
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	462,8052	84,97	39 324,56
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	37,6072	84,97	3 195,48
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	192,697	84,97	16 373,46
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,25	84,97	1 720,64
10.	7129020012800	Pavator	h-om	129,2475	84,97	10 982,16
11.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	58,91	84,97	5 005,58
12.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,24	84,97	2 569,49
13.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	29,8826	84,97	2 539,12
14.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,5048	84,97	127,86
15.	7132030012600	Mozaicar	h-om	61,00	84,97	5 183,17
16.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	98,8524	84,97	8 399,49
17.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	518,77	84,97	44 079,89
18.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	115,375	84,97	9 803,41
19.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 226,851	84,97	189 215,53
20.	7136080025000	Montator conducte	h-om	443,8282	84,97	37 712,08
21.	7137010011500	Electrician	h-om	1,456	84,97	123,72
22.	7137010011510	Electromontor	h-om	2,70	84,97	229,42
23.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	22,60	84,97	1 920,32
24.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	41,421	84,97	3 519,54
25.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,10	84,97	178,44
26.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,0966	84,97	1 452,70
27.	7212030022700	Sudor	h-om	27,3762	84,97	2 326,16
28.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	30,54	84,97	2 594,98
29.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	56,79	84,97	4 825,45

30.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	31,386	84,97	2 666,87
31.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,8944	84,97	1 010,67
32.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,90	84,97	1 351,02
33.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	353,0922	84,97	30 002,24
34.	7422010060100	Timplar	h-om	9,064	84,97	770,17
35.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.	705,38	84,97	59 936,14
36.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 244,119	84,97	360 622,79
37.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	475,7944	84,97	40 428,25
38.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	525,1344	84,97	44 620,67
39.	9310060019930	Muncitor	h-om	69,6323	84,97	5 916,66
		Total manopera				1 075 283,00

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	42,57	110,00	4 682,70
2.	1	Manopera	h-om.	1,56	84,97	132,55
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0044	22 000,00	96,80
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	27,7737	10,00	277,74
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	30 000,00	3,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	30 000,00	60,00
7.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,028	18 000,00	504,00
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0015	35 000,00	49,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0774	50,00	153,87
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	50,00	0,20
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,576	65,00	362,44
12.	101339373	Platbanda din otel 30x4 mm	t	0,40	18 000,00	7 200,00
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	22,785	10,00	227,85
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3524	100,00	35,24
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	41,085	10,00	410,85
16.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0002	438,00	0,09
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	35,00	0,70
18.	1019852	Vopsea	kg	0,319	40,00	12,76
19.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	11,844	2 166,66	25 661,92
20.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11,844	2 333,33	27 635,96
21.	111212332531212	Automat BA47-29 C40/3P/4,5kA	buc	1,00	94,00	94,00
22.	11122123325121	Automat BA47-29 C20/3P/4,5kA	buc	1,00	80,00	80,00
23.	11122123325123331	Automat BA47-29 C25/3P/4.5 kA	buc	1,00	81,00	81,00
24.	111221233325121	Automat BA47-29 C32/3P/4,5kA	buc	1,00	87,00	87,00
25.	111222123325121	Automat BA47-29 C16/3P/4,5kA	buc	1,00	76,00	76,00
26.	11202062010361	Savura	m3	3,05	500,00	1 525,00
27.	1212121212121	apa	m3	0,9825	5,00	4,91
28.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,05	380,00	1 159,00
29.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	84,354	380,00	32 054,52
30.	1411122201662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	5,06	380,00	1 922,80
31.	1411122201752	Piatra sparta	m3	299,3875	380,00	113 767,21
32.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,575	380,00	1 738,50
33.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	412,4935	220,00	90 748,57
34.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,36	280,00	100,80
35.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0168	220,00	3,70
36.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,7935	220,00	1 934,57
37.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	288,1015	220,00	63 382,31
38.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,40	220,00	88,00
39.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,6298	220,00	138,56
40.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,1464	280,00	880,99

41.	1570-555335422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 2700Lm, 26W, 660x173x103 mm	buc	4,00	350,00	1 400,00
42.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,1648	5,00	20,82
43.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1106	6 250,00	691,25
44.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	6,6941	280,00	1 874,32
45.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,2921	6 250,00	8 075,63
46.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,12	6 250,00	750,00
47.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1359	6 250,00	849,38
48.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0064	6 250,00	40,00
49.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0791	6 250,00	493,75
50.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	6 250,00	62,50
51.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,93	6 250,00	5 812,50
52.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,553	200,00	1 310,60
53.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	452,48	0,50	226,24
54.	2010237318750	Distantieri	buc	1 261,8064	0,50	630,90
55.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	18,861	625,00	11 788,13
56.	2030112938326	Ferestra 1200 x 1600 mm	m2	2,28	1 100,00	2 508,00
57.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,2592	625,00	162,00
58.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	39,5952	0,63	24,95
59.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,021	6 300,00	132,30
60.	206233311212231	Automat BA47-29 1P/B6/4.5 kA	buc	4,00	25,00	100,00
61.	21112212323123	Cablu C2XY-F-1 3x2,5	m	15,00	80,00	1 200,00
62.	2111221323123	Cablu C2XY-F-1 3x4,0	m	15,00	80,00	1 200,00
63.	2111221331	Cablu AПвБ6IIIп-1 4x50,0-1,0	m	335,00	115,00	38 525,00
64.	2111221334	Cablu AПвБ6IIIп-1 5x16,0-1,0	m	50,00	68,00	3 400,00
65.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2,975	250,00	743,75
66.	21570-422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	buc	1,00	250,00	250,00
67.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,312	23,00	7,18
68.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,60	23,00	13,80
69.	2320166200676	White spirit	kg	2,6491	30,00	79,47
70.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,75	18,00	31,50
71.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,12	100,00	12,00
72.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,096	100,00	9,60
73.	2320187315789	Decofrol	kg	21,372	18,00	384,70
74.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	59,568	25,00	1 489,20
75.	23203226000361	Gudron	kg	2,58	250,00	645,00
76.	23203226000401	Bitum	t	0,1339	25,00	3,35
77.	23378503-8010	Teava flexibila spirala de tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	65,00	7,80	507,00
78.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,182	25,00	554,55
79.	2413217300010	Cleme	buc	9,18	22,00	201,96
80.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,802	30,00	384,06
81.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	3,01	15,00	45,15
82.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,0716	100,00	107,16
83.	24165861050	Beton-contact	kg	64,50	39,00	2 515,50
84.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	20,055	35,00	701,92
85.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,318	113,00	713,93
86.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0464	35,00	1,62
87.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	15,28	40,00	611,20
88.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0618	40,00	2,47
89.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,65	40,00	426,00
90.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	25,80	35,00	903,00
91.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,021	35,00	0,73
92.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	11,725	100,00	1 172,50
93.	24302261000001	Fuga	kg	13,2714	32,00	424,68

94.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,352	35,00	82,32
95.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,159	35,00	110,56
96.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	6,225	59,00	367,27
97.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3762	300,00	112,86
98.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	5,231	40,00	209,24
99.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4455	25,00	11,14
100.	24402443321	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	15,00	45,00	675,00
101.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	242,40	4,00	969,60
102.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	242,40	4,00	969,60
103.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	40,8848	51,00	2 085,12
104.	2462106110601	Paste antiseplice	kg	1,47	15,00	22,05
105.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5 152,00	1,00	5 152,00
106.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	57,57	10,00	575,70
107.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	3,1416	55,00	172,79
108.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,257	150,00	38,55
109.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	2,3625	170,00	401,63
110.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,20	180,00	216,00
111.	2521216700000	Conducta din PVC, SN4, D=110 mm	m	6,426	71,00	456,25
112.	2521216701111 D140	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mm	m	1 869,7518	274,00	512 311,99
113.	2521216701111 m	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m	17,6001	182,00	3 203,22
114.	25212167100023	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	2 827,065	127,00	359 037,26
115.	25212167100024	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	523,566	54,00	28 272,56
116.	25212167100024 D25	Conducta PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	1 709,80	12,00	20 517,60
117.	2521216713	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	94,248	102,00	9 613,30
118.	2521302602901	Placi cimentoplast	m2	15,60	145,00	2 262,00
119.	2521302602907	Placi din poliestiren expandat, grosimea 80 mm	m2	64,842	90,00	5 835,78
120.	25231567111	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc	2,02	408,75	825,67
121.	25231567113	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	4,04	412,50	1 666,50
122.	2523156713111	Teu egal PE, D=140 mm, sudare cap la cap	buc	1,01	679,00	685,79
123.	2523156713112	Cot PE, 90 grade, D=140 mm, sudare cap la cap	buc	5,05	486,00	2 454,30
124.	2523156713113	Cot PE, 60 grade, D=140 mm, sudare cap la cap	buc	3,03	627,00	1 899,81
125.	2523156713114	Cot PE, 45 grade, D=140 mm, sudare cap la cap	buc	5,05	767,00	3 873,35
126.	2523156713125	Racord compresiune FE, D=63 mm x 2"	buc	1,03	64,50	66,44
127.	25231567137	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	1,03	68,00	70,04
128.	2523156713802	Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4"	buc	2,06	749,00	1 542,94
129.	2523156713803	Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3"	buc	35,02	522,00	18 280,44
130.	2523156713804	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	3,09	294,00	908,46
131.	2523156713811	Cot PE100, 90 grade, D=140 mm	buc	2,02	486,00	981,72
132.	2523156713816	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm -80 mm	buc	3,00	810,00	2 430,00
133.	2523156713817	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,00	2 050,00	2 050,00
134.	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm -50 mm	buc	2,00	893,00	1 786,00
135.	2523156713819	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	8,00	1 297,00	10 376,00

136.	2523156713820	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,00	1 460,00	1 460,00
137.	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50mm	buc	2,00	597,00	1 194,00
138.	2523156713822	Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50mm	buc	1,00	697,00	697,00
139.	252315676	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1")	buc	214,24	13,50	2 892,24
140.	2523156765811	Cot PE100, 60 grade, D=90 mm	buc	1,01	627,00	633,27
141.	252315677	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1/2")	buc	341,96	13,00	4 445,48
142.	252315680	Piesa de bransare, D=90mm - 1"	buc	127,72	47,00	6 002,84
143.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	16,3955	75,00	1 229,66
144.	2611331231	Separator de sarcina BP32-32/3P/100A	buc	1,00	100,00	100,00
145.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	66,66	12,00	799,92
146.	2622102452900	Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila	buc	2,00	600 000,00	1 200 000,00
147.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	4,725	71,00	335,48
148.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	839,3872	2,50	2 098,47
149.	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	440,7828	2,50	1 101,96
150.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 778,429	2,50	4 446,07
151.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0525	1 000,00	52,50
152.	2652102100737	Var hidratat	kg	178,20	10,00	1 782,00
153.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,87	3,00	11,61
154.	2653102100831	Amestec uscat	kg	460,53	3,00	1 381,59
155.	26531021008311	Tink	kg	138,00	27,50	3 795,00
156.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	68,041	7,50	510,31
157.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,9136	5,00	59,57
158.	2661112800111	Placa gresie	m2	5,2015	120,00	624,18
159.	2661112800700	Placa ceramica, 400 x 400 mm pentru interior	m2	18,1012	130,00	2 353,16
160.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	166,00	350,00	58 100,00
161.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	33,00	170,00	5 610,00
162.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	32,00	350,00	11 200,00
163.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	171,00	460,00	78 660,00
164.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	175,00	570,00	99 750,00
165.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	181,00	460,00	83 260,00
166.	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KИP1-15-1 (0,27 m3)	buc	8,00	1 020,00	8 160,00
167.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	9,00	1 020,00	9 180,00
168.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	9,00	650,00	5 850,00
169.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	9,00	1 150,00	10 350,00
170.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 020,00	1 020,00
171.	26611264331911	Inel prefabricat pt. camine KT-10-6 (0,16m3)	buc	3,00	350,00	1 050,00
172.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	7,00	3 100,00	21 700,00
173.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	7,00	3 100,00	21 700,00
174.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,00	1 800,00	9 000,00
175.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3)	buc	7,00	1 250,00	8 750,00
176.	26611264332202 1	Inel prefabricat pt. camine KT-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 835,00	3 670,00
177.	2663102100000	Beton, marca B20	m3	6,5645	1 000,00	6 564,50
178.	2663102100111	Beton C 7,5	m3	1,5606	1 000,00	1 560,60
179.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,1318	1 000,00	5 131,70
180.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,4575	1 000,00	4 457,50
181.	266310210125	Beton, C12.5	m3	6,6106	1 000,00	6 610,60
182.	26631021015	Beton, C15	m3	11,3855	1 000,00	11 385,40
183.	26631021015m	Beton C12,5	m3	7,2826	1 000,00	7 282,60
184.	2663102102	Beton 12.5	m3	7,4179	1 000,00	7 417,90

185.	26631021020	Beton C20	m3	2,4969	1 000,00	2 496,90
186.	26631021020m	Beton C25 F100	m3	129,0065	1 000,00	129 006,50
187.	26631021111	Beton C 7.5	m3	16,8541	1 000,00	16 854,10
188.	2663102120	Beton, marca B20	m3	1,2669	1 000,00	1 266,90
189.	2663102135	Beton cl. C7.5	m3	1,3044	1 000,00	1 304,40
190.	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	12,7354	2 283,00	29 074,92
191.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,2475	1 000,00	247,50
192.	2664102101126	Var	kg	17,8958	10,00	178,96
193.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,7669	1 000,00	2 766,90
194.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	144,7936	3,50	506,78
195.	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	160,80	125,00	20 100,00
196.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,738	40,00	189,52
197.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	89,445	75,00	6 708,38
198.	2670112202051	Placi din gresie portelanata	m2	9,4778	150,00	1 421,67
199.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,603	1 500,00	2 404,50
200.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	34,842	10,00	348,42
201.	2682132600422	Película anticondensat	m2	53,3025	13,50	719,58
202.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	13,00	18,85
203.	2710403600502	Indicator pentru hidrant	kg	0,8034	18,00	14,46
204.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,96	25,00	24,00
205.	2710403606764	Tabla d=8 x 120, L=180	kg	6,80	18,00	122,40
206.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	23,625	18,00	425,25
207.	2710403643000	Tigla metalica	m2	54,3375	140,00	7 607,25
208.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,89	100,00	189,00
209.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm	m	19,278	102,00	1 966,36
210.	2710406311800	Jgheaburi semirunde prefabricate tip brass D=100 mm	m	24,8745	80,00	1 989,96
211.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3635	18,00	6,54
212.	27106021001011	Otel beton A III D=10 mm	kg	484,4765	18,00	8 720,58
213.	27106021001012	Otel beton A III D=12 mm	kg	4 055,9352	18,00	73 006,83
214.	27106021001014	Otel beton A III D=16 mm	kg	2 922,1725	18,00	52 599,11
215.	27106021001116	Otel beton A III D=16 mm	kg	264,1425	18,00	4 754,56
216.	2710602100714	Otel beton AI, D=14 mm	kg	21,1868	18,00	381,36
217.	27106021008	Otel beton A I D=8 mm	kg	147,4462	18,00	2 654,03
218.	271060210088	Otel beton A III D=8 mm	kg	0,00	18,00	0,00
219.	2710602110	Otel beton A I D=10 mm	kg	8,7227	18,00	157,01
220.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,386	18,00	24,95
221.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,386	18,00	24,95
222.	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	133,70	18,00	2 406,60
223.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,60	18,00	10,80
224.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	45,00	0,00
225.	271070350112	Platbanda 60 x 16 mm	kg	1,80	18,00	32,40
226.	2710703518200	Panou gard Euro zincat gata confectionat	kg	1 098,51	25,00	27 462,75
227.	2722103311111	Piesa de trecere din PVC,D=400 mm, l=200 mm	m	0,42	875,25	367,61
228.	2722103311112	Piesa de trecere din PVC,D=315 mm, l=200 mm	m	1,89	506,25	956,81
229.	2722103311113	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	84,90	120,75	10 251,67
230.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	20,5438	30,00	616,31
231.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,905	30,00	267,15
232.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	77,84	30,00	2 335,20
233.	2743123549026	Opritori de zapada	m	12,00	103,00	1 236,00
234.	2743123549036	Glafuri	m	1,20	220,00	264,00
235.	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	417,30	18,00	7 511,40
236.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	79,00	18,00	1 422,00

237.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1 698,60	18,00	30 574,80
238.	2775276309887	Tabla, 4 x 240 x 240 mm	kg	72,18	25,00	1 804,50
239.	2811106ww	Pilon metalic CC 6M 60/144/3	buc	2,00	3 692,50	7 385,00
240.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	316,74	20,00	6 334,80
241.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	25,60	20,00	512,00
242.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	3,36	1 100,00	3 696,00
243.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	12,00	150,00	1 800,00
244.	2863146308754	Miner	buc	4,00	150,00	600,00
245.	2863146308755	Clempus	buc	4,00	50,00	200,00
246.	2863146310237	Zavor de blocare	buc	2,00	1,00	2,00
247.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,12	18,00	20,16
248.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,40	35,00	119,00
249.	2873122004100	Plase sudate	kg	73,427	18,00	1 321,69
250.	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	62,6603	12,00	751,92
251.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	20,6465	32,00	660,69
252.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,4704	50,00	23,52
253.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,36	50,00	18,00
254.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,3381	50,00	516,90
255.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	389,00	16,00	6 224,00
256.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	8,16	5,00	40,80
257.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3,60	20,00	72,00
258.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	12,24	8,00	97,92
259.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	58,446	11,00	642,91
260.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,50	30,00	225,00
261.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,36	3,00	37,08
262.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	81,12	2,00	162,24
263.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,59	165,00	757,35
264.	2874115837745	Suruburi	buc	236,90	0,20	47,38
265.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,40	2,00	40,80
266.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,36	0,80	9,89
267.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	58,446	1,00	58,45
268.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,60	6,00	21,60
269.	287411730003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	30,16	1 898,00	57 243,68
270.	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	3,12	996,00	3 107,52
271.	2874117300111	Clapeta de retinere, D=100 mm	buc	1,04	1 830,00	1 903,20
272.	28741173010101	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	2,08	1 920,00	3 993,60
273.	28741173118	Robinet de aerisire,D=50 mm	buc	3,12	2 469,00	7 703,28
274.	28741173158	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=80 mm	buc	3,12	1 998,00	6 233,76
275.	28741173159	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=50 mm	buc	1,04	1 160,00	1 206,40
276.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	6,7561	65,00	439,15
277.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,06	50,00	3,00
278.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	363,60	0,20	72,72
279.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,00	32,00	96,00
280.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,739	32,00	55,65
281.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,959	51,00	354,91
282.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4,738	105,00	497,49
283.	2875274000502	Cot burlan	buc	9,18	101,00	927,18
284.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,59	104,00	477,36
285.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,59	40,00	183,60
286.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,738	110,00	521,18
287.	2875274110105	Teu redus din fonta cu flanse, D=300 mm - 80 mm	buc	1,00	10 065,00	10 065,00
288.	2875274110111	Adaptor flansa larga toleranta, D=325 mm- 300 mm	buc	2,00	7 120,00	14 240,00
289.	2875274110111	Reductie din fonta , D=125 mm - 100 mm	buc	2,00	1 525,00	3 050,00

290.	2875274110112	Adaptor flansa din fonta , D=140 mm - 125 mm	buc	2,00	1 113,00	2 226,00
291.	2875274110113	Cot din fonta , D=125 mm	buc	2,00	1 362,00	2 724,00
292.	2875274110114	Conducta din fonta cu flanse, D=125 mm, L=500 mm	buc	1,00	1 740,00	1 740,00
293.	287527411012	Adaptor flansa larga toleranta, D=140 mm -125 mm	buc	9,00	2 815,00	25 335,00
294.	287527411013	Adaptor flansa larga toleranta,D= 75 mm-65 mm	buc	1,00	1 530,00	1 530,00
295.	287527411014	Teu egal din fonta cu flanse, D=125 mm	buc	2,00	2 018,00	4 036,00
296.	287527411016	Teu redus din fonta cu flanse, D=125 mm - 80 mm	buc	2,00	2 250,00	4 500,00
297.	287527411017	Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm - 80 mm	buc	5,00	1 270,00	6 350,00
298.	28752741110	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	7,00	723,00	5 061,00
299.	28752741111	Filtru de retinere impuritati, D=80 mm	buc	2,00	1 234,00	2 468,00
300.	28752741112	Filtru de retinere impuritati, D=50 mm	buc	1,00	810,00	810,00
301.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	364,00	25,00	9 100,00
302.	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	39,00	6,50	253,50
303.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	177,00	999,00	176 823,00
304.	2875274200002	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250	buc	10,00	1 750,00	17 500,00
305.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	4,00	15,80	63,20
306.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	91,00	9,00	819,00
307.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	33,166	31,50	1 044,73
308.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,2366	18,00	112,26
309.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	425,25	2,50	1 063,13
310.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	556,20	1,00	556,20
311.	2875277324200	Hidrant, D=80 mm, h=1000 nn	buc	3,00	3 852,00	11 556,00
312.	2913124503150	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2"	buc	169,50	35,00	5 932,50
313.	2913124503151	Supapa de sens, D=1/2"	buc	168,49	34,50	5 812,90
314.	2913124504402	Vana d=300 mm	buc	1,00	11 073,00	11 073,00
315.	2913124504403	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm	buc	2,00	2 524,50	5 049,00
316.	2913124504403 m	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	2,00	1 920,00	3 840,00
317.	2913127334100	Grup de montare HYDRO MPC-f 2 CR 32-3 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Ql pompa=33.0 m3/h, H=40.0 m, N=5.5 kW	set	1,00	600 000,00	600 000,00
318.	2913127334200	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru de impulsuri SN=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 Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	buc	1,00	400 000,00	400 000,00
319.	2924127322065	Filtru "Y", D=1/2"	buc	167,66	53,00	8 885,98
320.	2924127323000	Filtru de aer, D=80mm	buc	1,00	3 915,00	3 915,00
321.	321112132	Corp de iluminat stradal cu lampa LED 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	2,00	700,00	1 400,00
322.	32111213222222	Consola metalica cu brat drept simplu W 1R/1.5/10 fi60	buc	2,00	1 410,00	2 820,00
323.	3211121e322222 2	Automat BA47-29 B2/2P/4.5kA	buc	1,00	111,00	111,00
324.	32337850-8010	Teava flexibila spirala de tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	15,00	12,00	180,00
325.	33092222244333 32	Teava metalica patrata 50x50x5 mm	m	10,00	180,00	1 800,00
326.	33092222443333 2	Otel cornier 50x50x5 mm	m	25,00	160,00	4 000,00

327.	3320634625000	Contor de apa Woltan D80	buc	2,00	6 311,00	12 622,00
328.	3320634625000 D=1/2"	Apometru pentru apa rece, D=1/2"	buc	166,00	212,50	35 275,00
329.	3320634625001	Contor de apa Woltan D50	buc	2,00	5 785,00	11 570,00
330.	332244323332	Plat banda din otel 50x5 mm	m	30,00	55,00	1 650,00
331.	33355445559444 4330-1	Cablu VVG-A-FRLS 3x1.5	m	10,00	10,30	103,00
332.	333554459440- 3400155	Cablu VVG-LS-5*6.0	m	15,00	80,00	1 200,00
333.	33355944404443 30-343	Cablu PV 1x6.0	m	30,00	13,00	390,00
334.	3339552533	Intrerupator monopolar 10A/230V IP54	buc	3,00	50,00	150,00
335.	3378503-8010	Teava flexibila spirala de tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	15,00	5,50	82,50
336.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,718	4,00	82,87
337.	404-23	Caramida	buc	1 437,00	4,00	5 748,00
338.	408-93	Nisip	m3	20,85	220,00	4 587,00
339.	40929444121442 334554	Intrerupator BH32-3P/40A	buc	1,00	77,00	77,00
340.	40929444131443 34551	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	3,00	28,00	84,00
341.	40932944412144 233455	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,00	81,00	81,00
342.	40991442411444 3551	Timer T9-15	buc	1,00	452,00	452,00
343.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	193,1908	5,00	965,95
344.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	22,0678	5,00	110,34
345.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 003,1074	5,00	5 015,54
346.	4100126202818	Apa	m3	140,539	5,00	702,70
347.	41022421314445 51	Automat BA47-29 1P/C10/4.5 kA	buc	1,00	27,00	27,00
348.	41029944242131 444551	Automat BA47-29 1P/B10/4.5 kA	buc	1,00	27,00	27,00
349.	41422302003924 347782	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	2,00	222,50	445,00
350.	41422302003943 477829	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,00	299,00	299,00
351.	43322125509	Generator electric diesel Sn-22 KVA	buc	1,00	150 000,00	150 000,00
352.	433344	Articole din metal	kg	30,00	18,00	540,00
353.	441423443444	Jgheab metalic perforat cu capac 60x40x2,5 m	m	6,00	115,00	690,00
354.	44264312222477 89	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,00	3 437,00	3 437,00
355.	4444264477891	Contor electric bidirectional AMT B1x-Fx, 380/220V	buc	1,00	775,00	775,00
356.	444444444332	Cutie de distributie cu cleme	buc	5,00	25,00	125,00
357.	44444444544455	Cutie cu transformator de coborare 220/12V/IP-54	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
358.	44530-013823	Teava din polietilena PE D75mm	m	64,00	82,50	5 280,00
359.	44590-400155	Cablu VVG-LS-3*1.5	m	15,00	10,30	154,50
360.	5009031	Scoabe	10 buc	6,365	10,00	63,65
361.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1395	200,00	27,90
362.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,36	20,00	7,20
363.	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,36	3,00	97,08
364.	5009062	Papuci de cablu	buc	8,00	2,00	16,00
365.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	6,00	40,00	240,00
366.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0224	500,00	11,20
367.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	200,00	10,00
368.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0002	35,00	0,01
369.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,13	100,00	13,00
370.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	20,00	0,08
371.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0264	40,00	1,06
372.	540-40403	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	buc	2,00	118,00	236,00
373.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	45,00	0,54
374.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm,	kg	0,2634	73,00	19,23

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
375.	544444124	Manson terminal 16-25 mm2	buc	8,00	8,00	64,00
376.	544444312	Manson terminal 25-50 mm2	buc	3,00	20,00	60,00
377.	54455334467378 9	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-54	buc	1,00	440,00	440,00
378.	54455334467722 89	Panou metalic ПММ-2-0, 500x400x200 mm	buc	1,00	575,00	575,00
379.	54455334467789	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-54	buc	2,00	1 050,00	2 100,00
380.	5544590-400155	Cablu VVG-LS-3*2.5	m	30,00	24,90	747,00
381.	55555444061111 1	Intruator orar programabil digital (analogic TA 15)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
382.	55654344778912 1211	Separator pentru siguranta fuzibila ПБП-33/50А	buc	1,00	500,00	500,00
383.	55655354434473 222738	Siguranta fuzibila ППН33 50 А	buc	3,00	60,00	180,00
384.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	10,66	1,50	15,99
		Total materiale de construcții				5 384 143,17

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0494	350,00	17,29
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	28,89	50,00	1 444,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	28,89	150,00	4 333,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,965	150,00	444,75
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	42,5572	40,00	1 702,29
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,71	30,00	51,30
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	25,00	11,00
8.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0767	500,00	38,35
9.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	500,00	75,00
10.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	587,7144	200,00	117 542,88
11.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	12,104	20,00	242,08
12.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,504	20,00	10,08
13.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,50	450,00	675,00
14.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06	450,00	27,00
15.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,042	450,00	18,90
16.	2922140007000	Macara	h-ut	3,5302	450,00	1 588,63
17.	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	5,5924	350,00	1 957,34
18.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	20,9645	50,00	1 048,22
19.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,38	20,00	27,60
20.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	50,00	11,50
21.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	30,54	30,00	916,20
22.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,80	30,00	144,00
23.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,1727	350,00	4 260,44
24.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	199,80	30,00	5 994,00
25.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,039	600,00	23,40
26.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,5168	500,00	1 258,40
27.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	16,2316	400,00	6 492,64
28.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	10,2271	400,00	4 090,84
29.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	8,2655	400,00	3 306,20
30.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,1645	25,00	54,11
31.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,416	400,00	1 366,40

32.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,4112	150,00	211,68
33.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	158,473	400,00	63 389,20
34.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,3625	35,00	12,69
35.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	57,5968	350,00	20 158,88
36.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,7869	400,00	314,76
37.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	57,7963	400,00	23 118,52
38.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,728	400,00	1 891,20
39.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,105	250,00	26,25
40.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,164	30,00	34,92
41.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	106,956	30,00	3 208,68
42.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,6716	200,00	134,32
43.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,094	30,00	2,82
44.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	7,8197	50,00	390,99
45.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,5084	50,00	25,42
46.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,144	50,00	57,20
47.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,112	30,00	63,36
48.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,6947	50,00	84,73
49.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,4775	35,00	16,71
50.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	470,5441	50,00	23 527,21
51.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4555	100,00	45,55
52.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	134,652	40,00	5 386,08
53.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	55,922	50,00	2 796,10
54.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,36	20,00	7,20
55.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,3233	200,00	64,66
56.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,33	20,00	6,60
57.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	30,54	30,00	916,20
58.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,6177	350,00	216,19
59.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,80	30,00	144,00
60.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,248	50,00	62,40
61.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0545	50,00	2,73
62.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,598	50,00	229,90
63.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	199,80	180,00	35 964,00
64.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	307,3976	500,00	153 698,80
65.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,012	350,00	4,20
66.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	41,736	500,00	20 868,00
67.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0225	350,00	7,88
68.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	108,3624	250,00	27 090,60
69.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	339,5797	180,00	61 124,35
70.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,32	100,00	32,00
71.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	8,736	200,00	1 747,20
72.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0494	250,00	12,35
		Total utilaje de constructii				606 270,38

Total:

Total	lei	7 863 763,65
TVA	20,00 %	1 572 752,73

Total deviz:

**9 436 516,
38**

Intocmit		)
	(funcția, semnătura)	
Verificat		)
	(funcția, semnătura)	