

Construcția rețelelor de alimentare cu apă în satul Popeștii de Sus, raionul Drochia

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 8 119 388,89 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Deviz Nr. 1 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Solutii tehnologice				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2000	1 332,50 0,00	266,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,4000	111,36 111,36	155,91 155,91
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,4000	432,73 32,98	605,82 46,17
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,6000	16,76 16,76	93,85 93,85

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD04A	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 necoeziv	m3	5,6000	48,73 47,03	272,90 263,38
6	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	0,1600	654,00 0,00	104,64 0,00
7	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	0,1600	1 100,19 476,81	176,03 76,29
8	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet de apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,0000	522,98 12,97	1 045,95 25,95
9	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 mmx3/4	buc	2,0000	85,87 18,92	171,74 37,84
10	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot compresiune 90 gr D=25	buc	10,0000	70,42 18,92	704,21 189,21
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	20,0000	24,97 2,92	499,36 58,38
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	20,0000	15,26 2,16	305,25 43,25

1	2	3	4	5	6	7
13	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	20,0000	0,58 0,22	11,63 4,43
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			4 413,79
		CA	24,00 %			238,72
		Total	100,00 +			4 652,51
		Cheltuieli de regie	6,90 %			321,02
		Total	100,00 +			4 973,53
		Beneficiu	1,40 %			69,63
		Total Solutii tehnologice Inclusiv salariu				5 043,16 994,66
		1.1.2. Lucrari de montare				
14		Statie de clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim Q=5 m3/h, complet echipata care contine: Container pentru instalatia de dezinfectie; vas de stocare a hipocloritului cu V=100 l; Pompa dozatoare; Injector de Clor; Chiuveta pentru splarea ochilor, etc.	set	1,0000	10 812,00 10 812,00	10 812,00 10 812,00
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			10 812,00
		CA	24,00 %			2 594,88
		Total	100,00 +			13 406,88
		Cheltuieli de regie	38,00 %			4 108,56
		Total	100,00 +			17 515,44
		Beneficiu	1,40 %			245,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 760,66 10 812,00
		1.1.3. Utilaj				
15		Statie de clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim Q=5 m3/h, complet echipata care contine: Container pentru instalatia de dezinfectie; vas de stocare a hipocloritului cu V=100 l; Pompa dozatoare; Injector de	set	1,0000	28 040,00 0,00	28 040,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Clor; Chiuveta pentru sprlarea ochilor, etc.				
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28 040,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				50 843,82 11 806,66
		Total Deviz Nr. 1 Inclusiv salariu				50 843,82 11 806,66
		2. Deviz Nr. 2				
		2.1. Platforma A				
		2.1.1. Lucrari de terasamente				
16	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	2,1000	1 260,00 0,00	2 646,00 0,00
17	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	2,1000	798,00 0,00	1 675,80 0,00
18	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,0700	1 644,00 0,00	115,08 0,00
19	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,0700	966,00 0,00	67,62 0,00
20	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 Neajuns de sol	100 m3	1,1300	1 462,50 0,00	1 652,62 0,00
21	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	135,6000	19,20 0,00	2 603,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1300	260,77 19,46	294,67 21,99
23	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	0,0700	2 033,29 163,29	142,33 11,43
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				9 197,64 33,42
		2.1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta 600 m2				
24	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,8000	2 086,40 0,00	3 755,52 0,00
25	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (inclusiv sub borduri)	m3	107,8500	650,72 20,00	70 179,72 2 157,24
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - sub borduri	m3	8,3300	535,52 53,52	4 460,87 445,82
27	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm	100m2	6,0000	9 798,14 267,06	58 788,82 1 602,34
28	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k-3 K=3,0000	100m2	6,0000	1 247,40 0,00	7 484,40 0,00
29	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - 1000 x 150 x 300	m	340,0000	236,48 16,22	80 402,52 5 514,12
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta 600 m2 Inclusiv salariu				225 071,85 9 719,52
		2.1.3. Trotuar 250 m2				

1	2	3	4	5	6	7
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	43,3500	580,15 48,65	25 149,67 2 109,15
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta inclusiv sub borduri	m3	47,7300	535,52 53,52	25 560,33 2 554,48
32	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - 1000 x 80 x 200	m	130,0000	206,33 16,22	26 822,64 2 108,34
		Total Trotuar 250 m2 Inclusiv salariu				77 532,64 6 771,97
		2.1.4. Gazon obisnuit, arbori, arbusti 760 m2				
33	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	7,7200	75,00 0,00	579,00 0,00
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,6000	613,01 260,57	4 658,87 1 980,33
35	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	0,1200	633,50 281,08	76,02 33,73
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,7200	199,36 35,68	1 539,05 275,45
37	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	8,0000	64,33 64,33	514,65 514,65
38	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi Artar buc 3-5 ani	buc	17,0000	630,78 0,78	10 723,33 13,33
39	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi artar buc. 3-5 ani	buc	7,0000	645,68 15,68	4 519,74 109,74
40	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina	buc	23,0000	630,48	14 500,94

1	2	3	4	5	6	7
		100m: arbusti			0,48	10,94
41	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc	23,0000	556,42 19,46	12 797,56 447,62
42	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,1700	788,18 115,18	133,99 19,58
43	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbusrilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc	0,2300	450,35 64,87	103,58 14,92
		Total Gazon obisnuit, arbori, arbusti 760 m2 Inclusiv salariu				50 146,73 3 420,29
		2.1.5. Poarta/portita				
44	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-0.3 K=0,3000	buc	4,0000	71,44 32,44	285,74 129,74
45	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 B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2880	2 214,06 208,13	637,65 59,94
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	75,2600	32,09 11,35	2 414,76 854,41
47	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta inclusiv accesorii	m2	8,1000	2 331,10 92,44	18 881,93 748,79
48	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta inclusiv accesorii	m2	1,8000	2 331,11 92,45	4 196,00 166,41

1	2	3	4	5	6	7
49	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0800	467,75 139,50	37,42 11,16
50	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	0,0800	841,50 336,25	67,32 26,90
51	CK33C	Lacat	buc	1,0000	291,15 135,15	291,15 135,15
52	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	1,0000	302,79 51,89	302,79 51,89
53	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri - clenpus	buc	2,0000	252,80 51,90	505,60 103,80
		Total Poarta/portita Inclusiv salariu				27 620,36 2 288,19
		2.1.6. Gard metalic 46 sectii				
54	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Beton B15 - 3,312 m3, stilpi metalici cu capac - 831.68 kg, sistem fixare - 184 buc.,panou din otel zincat d5 mm 200x100 - 207 m2) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	113,0000	1 001,88 70,28	113 212,49 7 941,42
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	79,4900	32,09 11,35	2 550,44 902,41
56	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula	t	0,9120	467,66 139,47	426,51 127,20

1	2	3	4	5	6	7
		de mina				
57	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	0,9120	841,45 336,25	767,40 306,66
58	CO05A	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi rotunzi din lemn brut de foioase D = 15 cm, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m - exclusiv lemn - 4 rinduri orizontale Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0425	m	113,0000	72,67 35,14	8 211,32 3 970,70
59	CO05A2	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi rotunzi din lemn brut de foioase D = 15 cm, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. Pentru fiecare rind de sirma ghimpata in plus, se adauga: k-1	m	-113,0000	7,43 2,70	-839,36 -305,44
60		Sirma arsa d 2.5 mm	m	138,0000	0,20 0,00	27,60 0,00
		Total Gard metalic 46 sectii Inclusiv salariu				124 356,40 12 942,95
		2.1.7. Rigola din beton - 22 m.l.				
61	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	16,5000	64,33 64,33	1 061,47 1 061,47
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,7700	535,52 53,52	412,35 41,21
63	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	61,6000	101,90 64,87	6 276,85 3 996,11

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
64	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,6400	2 193,43 208,13	5 790,65 549,47
65	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,1000	401,50 63,30	40,15 6,33
66	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,5000	16,76 16,76	108,93 108,93
67	TsD04A	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 necoeziv	m3	6,5000	48,73 47,03	316,76 305,71
		Total Rigola din beton - 22 m.l. Inklusiv salariu				14 007,16 6 069,23
		Total Platforma A Inklusiv salariu				527 932,78 41 245,57
		2.2. Platforma B				
		2.2.1. Lucrari de terasamente				
68	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	1,2000	1 260,00 0,00	1 512,00 0,00
69	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	100 m3	1,2000	798,00 0,00	957,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I				
70	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,4000	1 644,00 0,00	657,60 0,00
71	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,4000	966,00 0,00	386,40 0,00
72	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 Neajuns de sol	100 m3	5,6000	1 462,50 0,00	8 190,00 0,00
73	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	924,0000	19,20 0,00	17 740,80 0,00
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,6000	260,78 19,46	1 460,37 108,98
75	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,4000	1 644,00 0,00	2 301,60 0,00
76	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	1,4000	966,00 0,00	1 352,40 0,00
77	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	5,6000	654,00 0,00	3 662,40 0,00
78	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	100 m3	7,0000	2 033,26 163,26	14 232,83 1 142,83

1	2	3	4	5	6	7
		compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv				
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				52 454,00 1 251,81
		2.2.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta 350 m2				
79	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,0500	2 086,40 0,00	2 190,72 0,00
80	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (inclusiv sub borduri)	m3	60,3800	650,72 20,00	39 290,20 1 207,73
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - sub borduri	m3	3,6800	535,52 53,52	1 970,71 196,95
82	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr- un strat cu H=18 cm	100m2	3,5000	9 798,14 267,06	34 293,48 934,70
83	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k-3 K=3,0000	100m2	3,5000	1 247,40 0,00	4 365,90 0,00
84	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - 1000 x 150 x 300	m	150,0000	236,48 16,22	35 471,70 2 432,70
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta 350 m2 Inclusiv salariu				117 582,71 4 772,08
		2.2.3. Trotuar 160 m2				
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	27,6800	580,15 48,65	16 058,66 1 346,74
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta inclusiv sub borduri	m3	30,5200	535,52 53,52	16 344,05 1 633,41
87	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi,	m	70,0000	206,33 16,22	14 442,96 1 135,26

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				
		Total Trotuar 160 m2 Inclusiv salariu				46 845,67 4 115,41
		2.2.4. Gazon obisnuit, arbori, arbusti 950+300 m2				
88	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	12,5000	75,00 0,00	937,50 0,00
89	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	9,5000	613,01 260,57	5 823,59 2 475,41
90	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	3,0000	633,55 281,11	1 900,66 843,34
91	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	12,5000	199,36 35,68	2 492,00 446,00
92	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	11,2500	64,33 64,33	723,73 723,73
93	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi Artar buc 3-5 ani	buc	23,0000	630,78 0,78	14 508,03 18,03
94	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artar buc 3-5 ani	buc	23,0000	645,68 15,68	14 850,58 360,58
95	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	22,0000	630,48 0,48	13 870,47 10,47
96	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc	22,0000	556,42 19,46	12 241,15 428,16
97	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,2300	788,13 115,13	181,27 26,48
98	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna	100	0,2200	450,36	99,08

1	2	3	4	5	6	7
		GAZ-53 OG a arbusrilor cu inaltimea peste 1 m	buc		64,86	14,27
		Total Gazon obisnuit, arbori, arbusti 950+300 m2 Inclusiv salariu				67 628,06 5 346,47
		2.2.5. Poarta/portita				
99	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-0.3 K=0,3000	buc	4,0000	71,44 32,44	285,74 129,74
100	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 B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2880	2 214,06 208,13	637,65 59,94
101	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	75,2600	32,09 11,35	2 414,76 854,41
102	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta inclusiv accesorii	m2	8,1000	2 331,10 92,44	18 881,93 748,79
103	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Portita inclusiv accesorii	m2	1,8000	2 331,11 92,45	4 196,00 166,41
104	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0800	467,75 139,50	37,42 11,16
105	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,0800	841,50 336,25	67,32 26,90

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
106	CK33C	Lacat	buc	1,0000	291,15 135,15	291,15 135,15
107	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	1,0000	252,79 51,89	252,79 51,89
108	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri - clenpus	buc	2,0000	252,80 51,90	505,60 103,80
		Total Poarta/portita Inclusiv salariu				27 570,36 2 288,19
		2.2.6. Gard metalic 54 sectii				
109	CO06B4	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Beton B15 - 3,888 m3, stilpi metalici cu capac - 970.92 kg, sistem fixare - 216 buc.,panou din otel zincat d5 mm 200x100 - 243 m2) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	133,0000	998,51 70,28	132 801,23 9 346,97
110	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,9710	467,67 139,47	454,11 135,43
111	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	0,9710	841,45 336,25	817,05 326,50
		Total Gard metalic 54 sectii Inclusiv salariu				134 072,39 9 808,90
		2.2.7. Rigola din beton - 22 m.l.				
112	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3	16,5000	64,33 64,33	1 061,47 1 061,47

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,7700	535,52 53,52	412,35 41,21
114	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	61,6000	101,90 64,87	6 276,85 3 996,11
115	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,6400	2 193,43 208,13	5 790,65 549,47
116	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,1000	401,50 63,30	40,15 6,33
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	m3	6,5000	16,76 16,76	108,93 108,93
118	TsD04A	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 necoeziv	m3	6,5000	48,73 47,03	316,76 305,71
		Total Rigola din beton - 22 m.l. Inclusiv salariu				14 007,16 6 069,23
		Total Platforma B Inclusiv salariu				460 160,35 33 652,09
		2.3. Platforma C				
		2.3.1. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
119	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,3000	1 260,00 0,00	378,00 0,00
120	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	0,3000	798,00 0,00	239,40 0,00
121	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 Neajuns de sol	100 m3	0,1000	1 462,50 0,00	146,25 0,00
122	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	16,5000	15,00 0,00	247,50 0,00
123	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000	260,80 19,50	26,08 1,95
124	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,3000	1 644,00 0,00	493,20 0,00
125	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,3000	966,00 0,00	289,80 0,00
126	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	0,4000	654,00 0,00	261,60 0,00
127	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,4000	2 033,25 163,25	813,30 65,30

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se cu pamint necoeziv				
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				2 895,13 67,25
		2.3.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta 70 m2				
128	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,2100	2 086,33 0,00	438,13 0,00
129	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (inclusiv sub borduri)	m3	12,6000	650,72 20,00	8 199,01 252,03
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - sub borduri	m3	0,9800	535,52 53,52	524,81 52,45
131	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr- un strat cu H=18 cm	100m2	0,7000	9 798,13 267,06	6 858,69 186,94
132	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k-3 K=3,0000	100m2	0,7000	1 247,40 0,00	873,18 0,00
133	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - 1000 x 150 x 300	m	40,0000	236,48 16,22	9 459,12 648,72
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta 70 m2 Inclusiv salariu				26 352,94 1 140,14
		2.3.3. Trotuar 10 m2				
134	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,5000	580,15 48,65	870,23 72,98
135	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta inclusiv sub borduri	m3	1,6300	535,52 53,52	872,90 87,24
136	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	5,0000	206,33 16,22	1 031,64 81,09

1	2	3	4	5	6	7
		Total Trotuar 10 m2 Inclusiv salariu				2 774,77 241,31
		2.3.4. Gazon obisnuit, arbori, arbusti 315 m2				
137	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	3,1500	74,99 0,00	236,22 0,00
138	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,1500	613,01 260,57	1 930,98 820,79
139	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,1500	199,36 35,68	627,98 112,39
140	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,8000	64,33 64,33	180,13 180,13
141	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbusrilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	14,0000	630,48 0,48	8 826,66 6,66
142	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc	14,0000	556,42 19,46	7 789,83 272,47
143	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbusrilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc	0,1400	450,36 64,86	63,05 9,08
		Total Gazon obisnuit, arbori, arbusti 315 m2 Inclusiv salariu				19 654,85 1 401,52
		2.3.5. Poarta/portita				
144	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-0.3 K=0,3000	buc	4,0000	71,44 32,44	285,74 129,74
145	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,2880	2 214,06 208,13	637,65 59,94

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
146	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	75,2600	32,09 11,35	2 414,76 854,41
147	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta inclusiv accesorii	m2	8,1000	2 331,10 92,44	18 881,93 748,79
148	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Portita inclusiv accesorii	m2	1,8000	2 331,11 92,45	4 196,00 166,41
149	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0800	467,75 139,50	37,42 11,16
150	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	0,0800	841,50 336,25	67,32 26,90
151	CK33C	Lacat	buc	1,0000	291,15 135,15	291,15 135,15
152	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	1,0000	252,79 51,89	252,79 51,89
153	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri - clenpus	buc	2,0000	252,80 51,90	505,60 103,80
		Total Poarta/portita Inclusiv salariu				27 570,36 2 288,19
		2.3.6. Gard metalic 15 sectii				
154	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu	m	37,0000	1 074,22	39 745,97

1	2	3	4	5	6	7
		panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Beton B15 - 2,664 m3, stilpi metalici cu capac - 269,7 kg, sistem fixare -60 buc.,panou din otel zincat d5 mm 200x100 - 67.5 m2) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275			70,28	2 600,28
155	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,9710	467,67 139,47	454,11 135,43
156	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	0,9710	841,45 336,25	817,05 326,50
		Total Gard metalic 15 sectii Inclusiv salariu				41 017,13 3 062,21
		Total Platforma C Inclusiv salariu				120 265,18 8 200,62
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			1 108 358,31
		CA	24,00 %			19 943,59
		Total	100,00 +			1 128 301,90
		Cheltuieli de regie	6,90 %			77 852,83
		Total	100,00 +			1 206 154,73
		Beneficiu	1,40 %			16 886,17
		Total Deviz Nr. 2 Inclusiv salariu				1 223 040,90 83 098,28
		3. Deviz Nr. 3				
		3.1. Lucrari de constructie				
		3.1.1. Sonda arteziana nr.148				
157	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,2100	1 332,48 0,00	279,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
158	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	0,0900	1 462,44 0,00	131,62 0,00
159	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioanela distanta de 3 km	t	14,8500	22,80 0,00	338,58 0,00
160	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2 K=2,0000	100 m3	0,0900	176,11 0,00	15,85 0,00
161	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0900	260,89 19,44	23,48 1,75
162	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	0,8100	146,51 146,51	118,67 118,67
163	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,3000	16,76 16,76	88,82 88,82
164	TsD04A	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 necoeziv	m3	5,3000	48,73 47,03	258,28 249,27
165	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,2100	654,00 0,00	137,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
166	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	0,2100	1 100,19 476,81	231,04 100,13
167	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,9100	535,52 53,52	487,32 48,70
168	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	6,0300	93,81 51,36	565,65 309,69
169	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice (Fml) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,6200	2 410,44 237,86	8 725,80 861,07
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)=1,0100	m3	2,0200	2 167,39 477,89	4 378,13 965,34
171	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
172	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	1 710,00 0,00	3 420,00 0,00
173	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,0000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)				
174	Pret de piata	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.	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
175	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm pentru scoabe Materiale marunte=1,0500	buc	14,0000	34,29 6,49	480,06 90,82
176	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	14,0000	26,89 23,25	376,44 325,44
177	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,0000	3 665,52 44,33	3 665,52 44,33
178	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (MC1. MC2. Sc1)	kg	34,8000	37,09 11,35	1 290,56 395,06
179	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	13,5000	93,93 51,36	1 268,06 693,32
180	CA03G	Beton B12.5 armat turnat cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,3500	2 171,12 237,86	2 931,01 321,11
181	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2 K=2,0000	m2	28,6300	65,60 4,32	1 878,03 123,82

1	2	3	4	5	6	7
182	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,6000	351,43 22,17	210,86 13,30
183	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se assembleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,6300	1 037,59 191,92	653,68 120,91
184	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Material marunt=1,0050	buc	1,0000	897,09 333,55	897,09 333,55
185	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000	8,11 8,11	8,11 8,11
186	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Сальник Д 100 мм	kg	5,6000	32,09 11,35	179,68 63,58
187	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5600	535,52 53,52	299,89 29,97
188	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,5600	2 193,39 208,12	1 228,30 116,55
		Total Sonda arteziana nr.148 Inclusiv salariu				38 067,69 5 423,31
		3.1.2. Cabina pentru panouri electrice				
189	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	1,7000	40,55 40,55	68,93 68,93

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor				
190	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,7000	16,76 16,76	28,49 28,49
191	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,4500	580,15 48,66	841,22 70,55
192	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	3,0400	93,83 51,36	285,23 156,13
193	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 M150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9000	2 141,32 208,13	1 927,19 187,32
194	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	2,9000	113,59 45,95	329,42 133,26
195	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina)	buc	1,0000	1 958,24 118,93	1 958,24 118,93
196	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32mm	m	1,8000	27,98 2,92	50,36 5,25
197	CL18A	Confectii metalice, tevi	kg	2,0890	37,09 11,35	77,48 23,72
198	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de	m2	4,0000	72,77	291,08

1	2	3	4	5	6	7
	K=0.67	protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm K=0,6700			12,68	50,71
199	IzB02A	Protectie anticoroziva cu mastic bituminos, pe suprafete orizontale	m2	4,0000	304,10 114,61	1 216,41 458,43
200	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum k-3 K=3,0000	m2	4,0000	358,00 12,97	1 432,01 51,90
201	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	3,2000	174,79 43,25	559,33 138,39
202	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	10,6600	78,72 45,95	839,16 489,84
203	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau	m2	10,6600	5,88 3,24	62,66 34,58

1	2	3	4	5	6	7
		exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)				
204	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc	4,0000	34,29 6,49	137,16 25,95
205	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,1000	535,50 53,50	53,55 5,35
206	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....M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9000	2 214,14 208,13	1 992,73 187,32
207	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	1,0000	113,60 45,96	113,60 45,96
		Total Cabina pentru panouri electrice Inclusiv salariu				12 264,25 2 281,01
		3.1.3. Tehnologia				
208	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	1 589,73 29,73	4 769,20 89,20
209	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Supa uni sens), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 589,73 29,73	1 589,73 29,73
210	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	1,0000	1 216,60 67,58	1 216,60 67,58

1	2	3	4	5	6	7
211	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Ventuz de aerisire), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	<u>1 589,73</u> 29,73	<u>1 589,73</u> 29,73
212	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton OF-50	kg	128,0000	<u>37,09</u> 11,35	<u>4 746,91</u> 1 453,14
213	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1300	<u>302,77</u> 89,23	<u>39,36</u> 11,60
214	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot d50	buc	1,0000	<u>662,21</u> 48,11	<u>662,21</u> 48,11
215	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie d50x80	buc	1,0000	<u>462,21</u> 48,11	<u>462,21</u> 48,11
216	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	8,0000	<u>330,61</u> 48,11	<u>2 644,91</u> 384,91
217	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,0000	<u>164,64</u> 21,62	<u>164,64</u> 21,62
218	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu d50	buc	2,0000	<u>212,22</u> 48,12	<u>424,43</u> 96,23
219	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50	m	0,8500	<u>220,12</u> 27,04	<u>187,10</u> 22,98

1	2	3	4	5	6	7
		mm Segment 0.4m - 1 buc., 0.15m-3 buc Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500				
220	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 50 mm Conducta de refulare PN30 Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,0200	m	42,0000	517,09 51,36	21 717,73 2 156,99
221	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	42,0000	24,48 3,78	1 028,34 158,94
222	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa Mufa PN30	buc	7,0000	383,25 43,25	2 682,74 302,74
223	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietelena, tevine avind diametrul de 90/80 mm	buc	1,0000	196,15 31,35	196,15 31,35
224	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	330,61 48,11	330,61 48,11
225	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA Material marunt=1,0500	buc	1,0000	31 451,76 9 244,26	31 451,76 9 244,26
226	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate	m	42,0000	43,31 10,81	1 819,10 454,10
227	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel- beton., avind diametrul de 150- 200 mm	m	42,0000	30,58 1,35	1 284,21 56,76
		Total Tehnologia Inclusiv salariu				79 007,67 14 756,19
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			129 339,61
		CA	24,00 %			5 390,52
		<i>Total</i>	100,00 +			134 730,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,90 %			9 296,38
		<i>Total</i>	100,00 +			144 026,51
		<i>Beneficiu</i>	1,40 %			2 016,37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				146 042,88 22 460,51
		3.2. Montarea utilajului				
228	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc	1,0000	358,45 132,45	358,45 132,45
229	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-235" Pompa SFI C20.150. H=70 m. Q=4.0 m3/h. puterea N=1.5 kW. n=2900 rot/min	buc	1,0000	22 922,00 6 757,50	22 922,00 6 757,50
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			23 280,45
		<i>CA</i>	24,00 %			1 653,59
		<i>Total</i>	100,00 +			24 934,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			2 618,18
		<i>Total</i>	100,00 +			27 552,22
		<i>Beneficiu</i>	1,40 %			385,73
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				27 937,95 6 889,95
		3.3. Utilaj				
230		Contor de apa 50 mm	buc	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
231	Pret de piata	Pompa SFI C20.150. H=70 m. Q=4.0 m3/h. puterea N=1.5 kW. n=2900 rot/min	buc	1,0000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 000,00
		Total Deviz Nr. 3 Inclusiv salariu				190 980,83 29 350,46
		4. Deviz Nr. 4				
		4.1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1.1. Fundatie statie de transformare TII				
232	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	0,1200	1 462,50 0,00	175,50 0,00
233	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioanela distanta de 3 km	t	19,8000	22,80 0,00	451,44 0,00
234	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1200	260,92 19,50	31,31 2,34
235	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	111,36 111,36	111,36 111,36
236	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,0000	535,52 53,52	1 606,56 160,56
237	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	3,0000	529,07 64,87	1 587,21 194,61
238	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	4,4400	101,81 64,87	452,05 288,03
239	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,0000	2 193,40 208,13	13 160,40 1 248,78
		Total Fundatie statie de transformare TII Inclusiv salariu				17 575,83 2 005,68
		4.1.2. Щиты, шкафы, устройства				
240	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Щит ЩРН-24з-	buc	1,0000	279,12 128,12	279,12 128,12

1	2	3	4	5	6	7
		1/74/IP54				
241	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,0000	166,79 84,33	1 334,33 674,67
242	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станции управления и защиты Каскад К (5-20 A)	buc	1,0000	279,12 128,12	279,12 128,12
243	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	166,79 84,33	166,79 84,33
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				2 059,36 1 015,24
		4.1.3. Арматура ВЛ-10кВ				
		4.1.3.1. Опора существующая №.96, ВЛ-10кВ, 5ZG				
244		Traversa TM6	buc	2,0000	28,00 0,00	56,00 0,00
245		Накладка ОГ2	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
246		Накладка ОГ5	buc	1,0000	55,00 0,00	55,00 0,00
247		Накладка ОГ8	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
248		Хомут Х1	buc	3,0000	10,00 0,00	30,00 0,00
249		Хомут Х7	buc	1,0000	11,00 0,00	11,00 0,00
250		Болт Б5	buc	1,0000	1,00 0,00	1,00 0,00
251		Кронштейн У1	buc	2,0000	25,00 0,00	50,00 0,00
252		Стяжка Г1	buc	3,0000	10,00 0,00	30,00 0,00
253		Conductor 3П1	m	2,3000	85,00 0,00	195,50 0,00
254		Кронштейн РА4	buc	1,0000	25,00 0,00	25,00 0,00
255		Изолятор ШФ20	buc	5,0000	10,00 0,00	50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
256		Колпачок К-6	buc	5,0000	6,00 0,00	30,00 0,00
257		Крепления провода	buc	5,0000	15,00 0,00	75,00 0,00
258		Зажим ПС-2	buc	3,0000	20,00 0,00	60,00 0,00
259		Зажим ПА	buc	6,0000	25,00 0,00	150,00 0,00
260		Подвеска натяжная изолирующая	buc	9,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Опора существующая №.96, ВЛ-10кВ, 5ZG Inclusiv salariu				918,50
		4.1.3.2. Опора №.1				
261		Кронштейн РА1	buc	1,0000	30,00 0,00	30,00 0,00
262		Кронштейн РА2	buc	1,0000	35,00 0,00	35,00 0,00
263		Кронштейн РА3	buc	2,0000	34,00 0,00	68,00 0,00
264		Кронштейн РА4	buc	1,0000	36,00 0,00	36,00 0,00
265		Кронштейн РА5	buc	1,0000	33,00 0,00	33,00 0,00
266		Хомут Х7	buc	3,0000	10,00 0,00	30,00 0,00
267		Хомут Х8	buc	1,0000	10,00 0,00	10,00 0,00
268		Conductor ЗП1	m	4,5000	45,00 0,00	202,50 0,00
269		Изолятор ШФ20	buc	4,0000	10,00 0,00	40,00 0,00
270		Колпачок К-6	buc	4,0000	6,00 0,00	24,00 0,00
271		Крепления провода	buc	1,0000	20,00 0,00	20,00 0,00
272		Зажим ПА	buc	3,0000	15,00 0,00	45,00 0,00
273		Ошиновка АС-70	buc	15,0000	20,00 0,00	300,00 0,00
274		Болт М12х40	buc	11,0000	1,00 0,00	11,00 0,00
275		Гайка М12	buc	11,0000	1,00 0,00	11,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
276		Шайба 12	buc	11,0000	1,00 0,00	11,00 0,00
277		Зажим аппаратный А2А	buc	6,0000	10,00 0,00	60,00 0,00
		Total Опора Nr.1 Inclusiv salariu				966,50
		Total Арматура ВЛ-10кВ Inclusiv salariu				1 885,00
		4.1.4. Оборудование электротехническое				
278	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t 4 stilpi	t	0,3000	30 004,03 1 574,23	9 001,21 472,27
279		Опора металлическая СС 6М 60/144/3	buc	1,0000	25,00 0,00	25,00 0,00
		Total Оборудование электротехническое Inclusiv salariu				9 026,21 472,27
		4.1.5. Прочие материалы				
280	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,0000	1 040,13 427,07	1 040,13 427,07
281	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 П-3и	buc	2,0000	217,02 53,52	434,04 107,04
282	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,0000	69,52 13,52	139,03 27,03
283	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat П-3и	buc	2,0000	231,16 22,16	462,33 44,33
284	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc	1,0000	80,22 16,22	80,22 16,22

1	2	3	4	5	6	7
285	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,8400	111,36 111,36	761,73 761,73
286	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	4,5600	88,74 87,04	404,64 396,89
287	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	2,2800	529,07 64,87	1 206,29 147,91
288		Caramida rosie pentru constructie	buc	193,0000	7,00 0,00	1 351,00 0,00
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				5 879,41 1 928,22
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			36 425,81
		CA	24,00 %			1 301,14
		Total	100,00 +			37 726,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,90 %			2 603,16
		Total	100,00 +			40 330,11
		<i>Beneficiu</i>	1,40 %			564,62
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				40 894,73 5 421,41
		4.2. Lucrari de montare				
		4.2.1. ТП				
289	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,0000	4 398,17 1 686,67	4 398,17 1 686,67
290	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator Предохранитель-ПКТ 101-10-8-31,5 УЗ	buc	3,0000	240,38 125,42	721,14 376,26
291	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Высоковольтный разъединитель РВ3-10/400 УХЛ23	buc	1,0000	241,19 150,29	241,19 150,29
292	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250	buc	1,0000	3 403,16 1 216,35	3 403,16 1 216,35

1	2	3	4	5	6	7
293	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Выключатель-Разъединитель 3 полюсн ВР32-31/33/100А	buc	1,0000	241,19 150,29	241,19 150,29
294	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29/3P/C16A	buc	1,0000	166,79 84,33	166,79 84,33
295	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 Ограничитель перенапряжений ОПС1-В/3Р	buc	1,0000	483,75 195,16	483,75 195,16
296	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	56,03 47,03	56,03 47,03
		Total TPI Inclusiv salariu				9 711,42 3 906,38
		4.2.2. Кабельные изделия				
297	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,0340	12 371,47 3 093,82	420,63 105,19
298		Conductor din otel-aluminiu neizolat sectiunea 1x70 AC-70-10	m	100,0000	35,00 0,00	3 500,00 0,00
299	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,6400	4 849,42 358,42	3 103,63 229,39
300	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,6500	4 167,92 351,92	2 709,15 228,75
301	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,6400	4 305,45 740,62	2 755,49 474,00
302	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1700	3 798,71 670,35	645,78 113,96
303	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1200	9 215,75 902,83	1 105,89 108,34
304	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	1,8200	436,35 303,27	794,16 551,96

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
305	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	2,2500	15 767,72 2 789,50	35 477,37 6 276,37
306		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-15x6,0 mm2	m	25,0000	400,00 0,00	10 000,00 0,00
307		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-14x2,5 mm2	m	15,0000	250,00 0,00	3 750,00 0,00
308		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-12x1,5 mm2	m	15,0000	200,00 0,00	3 000,00 0,00
309		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-13x1,5 mm2	m	25,0000	210,00 0,00	5 250,00 0,00
310		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-14x1,5 mm2	m	15,0000	220,00 0,00	3 300,00 0,00
311		Conductor ВПП 1x2,5 mm2	m	200,0000	18,00 0,00	3 600,00 0,00
312		Conductor ВПП 1x1,5 mm2	m	100,0000	16,00 0,00	1 600,00 0,00
313		Cablu ВВГнг 3x1,5 mm2	m	25,0000	29,00 0,00	725,00 0,00
314		Cablu ВВГнг 5x6 mm2	m	5,0000	105,00 0,00	525,00 0,00
315		Conductor ПВ 1x1,5 mm2	m	30,0000	6,00 0,00	180,00 0,00
316		Conductor ПВ 1x4 mm2	m	30,0000	15,00 0,00	450,00 0,00
317		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 1x6,0 mm2	m	15,0000	25,00 0,00	375,00 0,00
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				83 267,10 8 087,96
		4.2.3. Арматура ВЛ-10кВ				
		4.2.3.1. Опора существующая №.96, ВЛ-10кВ, 5ZG				
318	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	1,0000	152,26 22,16	152,26 22,16
319	08-02-305-3	Cirlig de perete, imperecheat, cu balansier	buc	3,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
320	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	4,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
321	08-01-042-1	Izolator de sustinere, tensiune 35 kV	set	5,0000	208,10 0,00	1 040,50 0,00
		Total Опора существующая Nr.96, ВЛ-10кВ, 5ZG Inclusiv salariu				1 192,76 22,16
		4.2.3.2. Опора Nr.1				
322	08-02-305-3	Cirlig de perete, imperecheat, cu balansier	buc	6,0000	921,61 131,91	5 529,64 791,44
323	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	4,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
324	08-01-042-1	Izolator de sustinere, tensiune 35 kV	set	4,0000	208,10 0,00	832,40 0,00
325	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	1,0000	302,52 0,00	302,52 0,00
326	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
327	08-01-042-1	Izolator de sustinere, tensiune 35 kV	set	3,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Опора Nr.1 Inclusiv salariu				6 664,56 791,44
		Total Арматура ВЛ-10кВ Inclusiv salariu				7 857,32 813,60
		4.2.4. Оборудование электротехническое				
328	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta RDDDL-003 1x150w	buc	1,0000	90,69 69,74	90,69 69,74
329		Lampa economa 100w E27	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
330	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0200	16 734,50 4 757,50	334,69 95,15
331		Corp de iluminat НПП1301	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
332	08-03-603-	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,0000	105,81	105,81

1	2	3	4	5	6	7
	1	Transformator de coborire ЯТП-0,25			77,31	77,31
333		Corp de iluminat НПП1307	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
334	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta Б220-230-60	buc	1,0000	530,41 5,41	530,41 5,41
335	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta Б12-40	buc	1,0000	530,41 5,41	530,41 5,41
336	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	2 774,00 2 373,00	27,74 23,73
337		Intrerupator BC20-1-0ФCp	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
338	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	4,0000	86,50 86,50	345,98 345,98
339		Корбка KM41212-01	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
340		Корбка KM41234	buc	1,0000	55,00 0,00	55,00 0,00
341	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	2 488,00 2 060,00	24,88 20,60
342		Priza monofazata PC611-3ФCp	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
343		Шины нулевые	buc	1,0000	10,00 0,00	10,00 0,00
344		Клемная коробка с прозрачной крышкой SABP-125x175x100 TE	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
345	RpEG09A	Legaturi electrice (conexiuni) intre sirul de cleme si aparate, cu conductor, avind lungimea pina la 0,5 m doar manopera	buc	11,0000	7,57 7,57	83,25 83,25
346		Клеммные зажимы ЗНИ-2,5 мм2	buc	5,0000	5,00 0,00	25,00 0,00
347		Клеммные зажимы ЗНИ-1,5 мм2	buc	3,0000	5,00 0,00	15,00 0,00
348	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: Конвектор электрический P=0,5 Kw	buc	1,0000	84,47 64,87	84,47 64,87
349		Клеммные зажимы ЗНИ-1,5 мм2	buc	3,0000	5,00 0,00	15,00 0,00
350	08-02-363-	Console metalice, speciale,	buc	1,0000	1 156,24	1 156,24

1	2	3	4	5	6	7
	1	sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1			184,34	184,34
351		Кронштейн WGS 1/1,5/10 FI60	buc	1,0000	5,00 0,00	5,00 0,00
352	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	166,79 84,33	166,79 84,33
		Total Оборудование электротехническое Inclusiv salariu				6 106,36 1 060,12
		4.2.5. Прочие материалы				
353	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm 5 m	10 buc	0,8000	2 288,16 448,16	1 830,53 358,53
354	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,6000	4 926,47 1 151,47	7 882,36 1 842,36
355	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² 45*5 k-1.4 K=1,4000	100 m	0,5000	6 599,66 1 256,36	3 299,83 628,18
356	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ² DL-50	buc	15,0000	115,51 74,06	1 732,63 1 110,93
357		Наконечник алюминиевые DL-70	buc	15,0000	10,00 0,00	150,00 0,00
358	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. 60x40	100 m	0,0200	1 717,50 994,00	34,35 19,88
359	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,0200	8 407,50 1 713,50	168,15 34,27
360		Металлический лоток 80x40	buc	2,0000	600,00 0,00	1 200,00 0,00
361	RpEA09B	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 25x16 mm	m	10,0000	47,24 19,46	472,42 194,62

1	2	3	4	5	6	7
362	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1500	1 674,67 1 032,53	251,20 154,88
363		Tub PVC d25 mm	buc	15,0000	5,00 0,00	75,00 0,00
364	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0500	13 692,60 1 859,60	684,63 92,98
365		Tub PVC d40 mm	buc	5,0000	7,00 0,00	35,00 0,00
366	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0500	29 644,60 3 362,60	1 482,23 168,13
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				19 298,33 4 604,76
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			126 240,53
		CA	24,00 %			4 433,48
		Total	100,00 +			130 674,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			7 019,67
		Total	100,00 +			137 693,68
		<i>Beneficiu</i>	1,40 %			1 927,71
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				139 621,39 18 472,82
		4.3. Utilaj				
		4.3.1. ТП				
367		Statie de transformare КТП-МК-10/0,4/16 кВА	buc	1,0000	29 500,00 0,00	29 500,00 0,00
368		Предохранитель-ПКТ 011-10-3,2-31,5 УЗ	buc	3,0000	250,00 0,00	750,00 0,00
369		Высоковольтный разъединитель РВ3-10/400 УХЛ23	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
370		Transformator ТМГ-16-10/0,4Kv/Y/Zo	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
371		Разъединитель 3 полюсн ВР32-31/33/100А	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
372		Intrerupator automat ВА47-29 3P C16A	buc	1,0000	280,00 0,00	280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
373		Ограничитель перенапряжений ОПС1-В/3Р	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
374		Contor ZMR 110 ACe	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
		Total ТП Inclusiv salariu				39 880,00
		4.3.2. Щиты, шкафы, устройства				
375		ЩИТ ЩРН-24з-1/74/IP54	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
376		Separator de sarcina ВН-32 3Р 32А	buc	1,0000	280,00 0,00	280,00 0,00
377		Intrerupator automat BA47-29 3Р C10А	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
378		Intrerupator automat BA47-29 1Р B6А	buc	1,0000	240,00 0,00	240,00 0,00
379		Intrerupator automat BA47-29 1Р C6А	buc	1,0000	240,00 0,00	240,00 0,00
380		Intrerupator automat diferential combinat In=6А. АВДТ32/С6/30mA	buc	2,0000	260,00 0,00	520,00 0,00
381		Ceas programabil In=16А, ТЭ-15	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
382		Separator de sarcina ВН-32 1Р 6А	buc	1,0000	290,00 0,00	290,00 0,00
383		Станции управления и защиты Каскад К (5-20 А)	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
384		Intrerupator automat BA47-29 3Р C6А	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				5 670,00
		4.3.3. Аппаратура ВЛ-10кВ				
		4.3.3.1. Опора Nr.1				
385		Separator РЛНДз--1-10/400У1	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
386		Dispozitiv ПРНЗ-10У1-1	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
387		Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,0000	250,00 0,00	750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Opора Nr.1 Inclusiv salariu				1 500,00
		Total Арматура ВЛ-10кВ Inclusiv salariu				1 500,00
		4.3.4. Оборудование электротехническое				
388		Конвектор электрический P=0,5 Kw	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
389		Intrerupator automat BA47-29 1P B2A	buc	1,0000	220,00 0,00	220,00 0,00
		Total Оборудование электротехническое Inclusiv salariu				3 720,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				50 770,00
		Total Deviz Nr. 4 Inclusiv salariu				231 286,12 23 894,23
		5. Deviz Nr. 5				
		5.1. Lucrari de constructie				
390	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	0,6000	1 462,50 0,00	877,50 0,00
391	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	7,5900	1 332,50 0,00	10 113,67 0,00
392	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	99,0000	22,80 0,00	2 257,20 0,00
393	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6000	260,78 19,47	156,47 11,68
394	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	3,2600	1 462,50 0,00	4 767,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
395	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	637,9000	22,80 0,00	14 544,12 0,00
396	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,2600	260,78 19,46	850,13 63,44
397	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	3,2600	4 954,67 10,27	16 152,22 33,48
398	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,9200	111,36 111,36	436,55 436,55
399	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	7,6300	654,00 0,00	4 990,02 0,00
400	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	76,3000	99,17 82,17	7 566,76 6 269,66
401	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	7,6300	1 042,61 476,81	7 955,10 3 638,05
402	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	47,1000	101,90 64,87	4 799,36 3 055,47
403	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	62,2000	24,52 3,62	1 525,27 225,29
404	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37	kg	724,0000	23,77	17 205,99

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			2,87	2 074,39
405	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,1200	32,09 11,35	11 458,27 4 054,24
406	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3600	534,69 206,50	192,49 74,34
407	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 B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	58,8000	2 243,96 237,86	131 944,58 13 986,40
408	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2 K=2,0000	m2	47,1000	67,76 6,49	3 191,35 305,55
409	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,2600	535,52 53,52	1 210,27 120,95
410	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	41,2200	135,22 4,87	5 573,60 200,55
411	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform	m	0,6000	171,27 71,90	102,76 43,14

1	2	3	4	5	6	7
		normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (pentru drenaj) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
412	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm (для отвода дренажной воды) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	14,0000	151,63 61,63	2 122,84 862,80
413	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	7,9000	583,98 62,17	4 613,48 491,14
414	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	79,0600	336,71 48,65	26 620,37 3 846,59
415	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2	-79,0600	32,86 5,41	-2 597,53 -427,40
416	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire k-2 K=2,0000	m3	0,4600	1 330,83 64,87	612,18 29,84
417	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	3,5400	2 008,81 521,14	7 111,18 1 844,83

1	2	3	4	5	6	7
418	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. KII-15-9	buc	4,0000	1 450,00 0,00	5 800,00 0,00
419	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. KII-7-9	buc	2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00
420	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. KIIII-15-1	buc	2,0000	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
421	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. KIIII-15	buc	2,0000	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
422	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	2,0000	3 665,54 44,33	7 331,08 88,66
423	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	12,0000	32,09 11,35	385,03 136,24
424	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale II2-8	buc	2,0000	1 920,25 113,53	3 840,50 227,05
425	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3-8	buc	12,0000	1 851,98 78,39	22 223,73 940,65
426	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	12,1900	1 462,50 0,00	17 827,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
427	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	2 010,9400	22,80 0,00	45 849,42 0,00
428	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2 K=2,0000	100 m3	12,1900	175,92 0,00	2 144,48 0,00
429	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,1900	260,78 19,46	3 178,94 237,24
430	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	12,1900	654,00 0,00	7 972,26 0,00
431	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	12,1900	2 033,26 163,26	24 785,45 1 990,15
432	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	9,6000	142,72 142,72	1 370,10 1 370,10
433	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,8900	535,52 53,52	476,61 47,63
434	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	14,1700	101,90 64,87	1 443,99 919,23
435	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	40,9000	24,52 3,62	1 002,94 148,14

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
436	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	206,1300	23,77 2,87	4 898,71 590,60
437	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,2000	32,08 11,35	872,70 308,78
438	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0300	467,67 139,33	14,03 4,18
439	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	0,0300	841,67 336,33	25,25 10,09
440	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,6500	3 301,26 243,27	12 049,61 887,94
441	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	100,3400	37,54 11,35	3 767,17 1 139,11
442	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	7,3800	74,96 60,55	553,20 446,84
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			459 867,03
		CA	24,00 %			12 176,07
		Total	100,00 +			472 043,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,90 %			32 570,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			504 614,07
		<i>Beneficiu</i>	1,40 %			7 064,60
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				511 678,67 50 733,61
		5.2. Montarea utilajului				
443	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	15,1660	10 869,96 4 919,46	164 853,83 74 608,53
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			164 853,83
		CA	24,00 %			17 906,05
		<i>Total</i>	100,00 +			182 759,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			28 351,24
		<i>Total</i>	100,00 +			211 111,12
		<i>Beneficiu</i>	1,40 %			2 955,56
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				214 066,68 74 608,53
		5.3. Utilaj				
444	Pret de piata	Castel de apa H-18, V-50 m3 (vopsit)	buc	2,0000	379 800,00 0,00	759 600,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				759 600,00
		Total Deviz Nr. 5 Inclusiv salariu				1 485 345,35 125 342,14
		6. Deviz Nr. 6				
		6.1. Lucrari de constructie				
		6.1.1. Lucrari de terasamente				
445	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	49,3500	1 332,50 0,00	65 758,88 0,00
446	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	5,7600	1 462,50 0,00	8 424,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
447	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	927,0000	22,80 0,00	21 135,60 0,00
448	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2 K=2,0000	100 m3	5,7600	175,92 0,00	1 013,29 0,00
449	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,7600	260,78 19,46	1 502,09 112,10
450	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	410,0000	111,36 111,36	45 659,08 45 659,08
451	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare. Traversari cu retele, sectoare excavate manual	m3	65,3900	142,72 142,72	9 332,36 9 332,36
452	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	475,0000	432,73 32,98	205 545,14 15 663,89
453	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 050,0000	16,76 16,76	34 355,13 34 355,13
454	TsD04A	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 necoeziv	m3	2 050,0000	48,73 47,03	99 901,01 96 416,01
455	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	32,5000	654,00	21 255,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
456	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	32,5000	1 100,21 476,81	35 756,80 15 496,30
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				549 638,38 217 034,87
		6.1.2. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt - 3846 m.l.				
457	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 538,0000	55,10 15,68	139 849,89 39 789,24
458	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	71,0800	245,78 86,50	17 469,96 6 148,14
459	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	1,1100	1 527,50 0,00	1 695,52 0,00
460	TsC03G1	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. III	100 m3	1,8200	1 690,00 0,00	3 075,80 0,00
461	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	377,5000	22,80 0,00	8 607,00 0,00
462	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,8200	274,19 20,54	499,03 37,39
		Total Decaparea si restabilirea drumului din asfalt - 3846 m.l. Inclusiv salariu				171 197,20 45 974,77
		6.1.3. Decaparea si restabilirea drumului din pietris				

1	2	3	4	5	6	7
463	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	2,6600	1 527,50 0,00	4 063,15 0,00
464	TsC03G1	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. III	100 m3	2,6600	1 690,00 0,00	4 495,40 0,00
465	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	477,8200	22,80 0,00	10 894,29 0,00
466	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2 K=2,0000	100 m3	2,6600	175,91 0,00	467,93 0,00
467	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,6600	274,19 20,54	729,35 54,64
		Total Decaparea si restabilirea drumului din pietris Inclusiv salariu				20 650,12 54,64
		6.1.4. Conducte si armaturi				
468	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d100 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	23,0000	2 629,73 29,73	60 483,86 683,86
469	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d80 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	43,0000	1 485,73 29,73	63 886,52 1 278,52
470	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	21,0000	185,85	3 902,95

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 110/100 mm.			31,35	658,45
471	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 90/80 mm.	buc	48,0000	175,55 31,35	8 426,63 1 505,03
472	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 d100	buc	3,0000	1 362,21 48,11	4 086,64 144,34
473	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 d80	buc	1,0000	912,21 48,11	912,21 48,11
474	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse d100	buc	4,0000	962,21 48,11	3 848,85 192,45
475	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse d80	buc	21,0000	902,21 48,11	18 946,48 1 010,38
476	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse d100-80	buc	6,0000	962,21 48,11	5 773,28 288,68
477	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 d100x80	buc	5,0000	1 562,21 48,11	7 811,07 240,57
478	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 d80x50	buc	4,0000	1 562,21 48,11	6 248,85 192,45

1	2	3	4	5	6	7
479	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare indicator pentru hidrant Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	10,0000	72,55 55,68	725,48 556,82
480	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flanse din otel d100 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	4,0000	645,61 48,11	2 582,45 192,45
481	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Segment din teava din otel d100 - 4 buc Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	14,0000	273,15 27,03	3 824,09 378,42
482	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea	m2	4,4000	78,62 52,98	345,92 233,10
483	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune d90 mm	buc	8,0000	340,36 31,36	2 722,84 250,84
484	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiune d90 mm	buc	5,0000	288,85 31,35	1 444,27 156,77
485	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune d110x90 mm	buc	1,0000	288,85 31,35	288,85 31,35
486	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	4,0000	278,56 31,36	1 114,22 125,42

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune d90x63 mm				
487	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductie compresiune d110-90 mm	buc	1,0000	330,05 31,35	330,05 31,35
488	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa redusa compresiune d90-63 mm	buc	5,0000	283,70 31,35	1 418,52 156,77
489	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Piesa de trecere din PVC d160 mm (k-0,5) exclusiv carbura, oxigen, grunt	buc	79,0000	112,87 35,14	8 917,01 2 775,98
490	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d90 mm	buc	76,0000	288,85 31,35	21 952,96 2 382,96
491	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, PN8, SDR 21, D=110mm	m	2 315,0000	229,03 15,03	530 215,29 34 791,40
492	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, PN8, SDR 21,D=90mm	m	4 800,0000	160,55 9,84	770 639,62 47 226,82
493	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	16,0000	17,30 17,30	276,79 276,79
494	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	14,0000	38,36 5,41	536,98 75,68

1	2	3	4	5	6	7
495	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 115,0000	25,33 3,78	180 252,83 26 924,58
496	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	4 800,0000	0,58 0,22	2 791,90 1 063,90
497	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	2 315,0000	0,88 0,34	2 026,02 775,92
498	AcA10B	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 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm 10 m - 25 buc) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	250,0000	124,57 8,97	31 142,05 2 243,49
499	AcA10B	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 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm 17 m - 1 buc) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	17,0000	124,56 8,97	2 117,55 152,56
500	AcA10B	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 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm 20 m - 1 buc) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	20,0000	124,57 8,97	2 491,49 179,48
501	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	3,5500	2 193,40 208,13	7 786,58 738,87

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
502	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - clapeta, gratar	kg	13,8000	37,09 11,35	511,78 156,67
503	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Segment din teava din otel d40 - 3 buc Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	10,5000	138,47 27,03	1 453,92 283,81
504	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	0,7800	72,58 54,06	56,61 42,17
505	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m	10,5000	13,50 8,65	141,76 90,82
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 762 435,17 128 538,03
		6.1.5. Camine - 28 buc				
506	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	0,1700	1 100,24 476,82	187,04 81,06
507	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	25,4600	2 008,79 521,14	51 143,78 13 268,18
508	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	19,0000	1 400,00	26 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KИД-15			0,00	0,00
509	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KИ-15-6	buc	19,0000	900,00 0,00	17 100,00 0,00
510	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KИ-15-9a	buc	19,0000	1 100,00 0,00	20 900,00 0,00
511	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KИП1-15-1	buc	10,0000	1 100,00 0,00	11 000,00 0,00
512	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 KИП2-15-1	buc	9,0000	1 100,00 0,00	9 900,00 0,00
513	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KИO-1	buc	19,0000	250,00 0,00	4 750,00 0,00
514	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. KИ-7-3	buc	19,0000	300,00 0,00	5 700,00 0,00
515	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	12,9000	2 167,26 477,89	27 957,60 6 164,78
516	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. KИД-20	buc	6,0000	1 800,00 0,00	10 800,00 0,00
517	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	6,0000	500,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI 20-6			0,00	0,00
518	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. KI 20-9a	buc	6,0000	1 710,00 0,00	10 260,00 0,00
519	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. KIPI2-20-1	buc	6,0000	1 560,00 0,00	9 360,00 0,00
520	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. KIQO-1	buc	6,0000	250,00 0,00	1 500,00 0,00
521	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. KI-7-3	buc	6,0000	300,00 0,00	1 800,00 0,00
522	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" pentru tevine d 110	buc	14,0000	141,43 32,44	1 980,02 454,10
523	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" pentru tevine d90	buc	65,0000	93,60 30,27	6 083,86 1 967,78
524	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0200	m2	142,0000	97,20 50,28	13 802,96 7 139,16
525	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau	m2	228,0000	5,88 3,24	1 340,09 739,54

1	2	3	4	5	6	7
		exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)				
526		Confectii metalice	kg	604,4000	24,00 0,00	14 505,60 0,00
527	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. Scari C1- C5	kg	310,6000	34,84 8,65	10 821,69 2 686,57
528	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,9150	467,67 139,48	427,92 127,62
529	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	0,9150	841,45 336,25	769,93 307,67
530	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (cu inchizator) L Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc	25,0000	2 186,22 118,93	54 655,57 2 973,30
531	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,1500	535,52 53,52	1 686,89 168,59
532	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,1500	2 193,43 208,13	6 909,29 655,62
		Total Camine - 28 buc Inclusiv salariu				324 942,24 36 733,97
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			2 828 863,11
		CA	24,00 %			102 800,71
		Total	100,00 +			2 931 663,82

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	6,90 %			202 284,80
		Total	100,00 +			3 133 948,62
		Beneficiu	1,40 %			43 875,28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 177 823,90 428 336,28
		6.2. Montarea utilajului				
533	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (se excluce hidrant) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	10,0000	1 711,96 147,04	17 119,57 1 470,43
		Прямые затраты	Lei			17 119,57
		CA	24,00 %			352,90
		Total	100,00 +			17 472,47
		Cheltuieli de regie	38,00 %			558,76
		Total	100,00 +			18 031,23
		Beneficiu	1,40 %			252,44
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				18 283,67 1 470,43
		6.3. Utilaj				
534		Hidrant de incendiu d80 h-100	buc	10,0000	4 500,00 0,00	45 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				45 000,00
		Total Deviz Nr. 6 Inclusiv salariu				3 241 107,57 429 806,71
		7. Deviz Nr. 7				
		7.1. Lucrari de constructie				
535	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	buc	25,0000	238,12 108,12	5 953,00 2 703,00
536	33-04-003- 2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,0000	1 041,63 427,07	2 083,27 854,15
537	33-04-003-	Montarea stilpilor din beton armat	buc	21,0000	486,35	10 213,25

1	2	3	4	5	6	7
	1	LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior			205,43	4 313,99
538	Pret de piata	CB 105	buc	10,0000	900,00 0,00	9 000,00 0,00
539	Pret de piata	CB 95	buc	25,0000	35,00 0,00	875,00 0,00
540	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 П-3и	buc	4,0000	217,02 53,52	868,08 214,08
541	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	25,0000	251,79 23,79	6 294,66 594,66
542	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat П-3И	buc	4,0000	231,16 22,16	924,66 88,66
543	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,0000	69,52 13,52	139,03 27,03
544	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc	21,0000	80,22 16,22	1 684,58 340,58
545		Кронштейн СА-1500	buc	17,0000	25,00 0,00	425,00 0,00
546		Анкерный зажим РА 1500	buc	26,0000	10,00 0,00	260,00 0,00
547		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	240,0000	25,00 0,00	6 000,00 0,00
548		Скрепы для крепления лент А200	buc	240,0000	10,00 0,00	2 400,00 0,00
549		Кабельный ремешок CSB	buc	88,0000	11,00 0,00	968,00 0,00
550		Прокалывающий зажим P2x95	buc	66,0000	10,00 0,00	660,00 0,00
551		Промежуточный зажим с кронштейном ES 1500	buc	11,0000	25,00 0,00	275,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
552		Заземляющий проводник ЗП6	m	2,0000	80,00 0,00	160,00 0,00
553		Кронштейн У4	buc	4,0000	30,00 0,00	120,00 0,00
554		Стяжка Г11	buc	2,0000	10,00 0,00	20,00 0,00
555	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,3000	111,36 111,36	590,23 590,23
556	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	1,2000	529,08 64,88	634,89 77,85
557	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	2,5000	88,74 87,04	221,84 217,59
558		Caramida rosie pentru constructie	buc	90,0000	7,00 0,00	630,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			51 400,49
		<i>CA</i>	24,00 %			2 405,24
		<i>Total</i>	100,00 +			53 805,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,90 %			3 712,60
		<i>Total</i>	100,00 +			57 518,33
		<i>Beneficiu</i>	1,40 %			805,26
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				58 323,59 10 021,82
		7.2. Lucrari de montare				
559	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV Ограничитель перенапряжений LVA-440- CS	buc	18,0000	352,51 153,53	6 345,18 2 763,55
560	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Предохранительвыключатель-разъединитель ПВР-33	buc	1,0000	241,19 150,29	241,19 150,29
561	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator	buc	3,0000	240,38 125,42	721,14 376,26
562	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	1,0000	1 079,12	1 079,12

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat pe perete BZUM-TF			188,67	188,67
563	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana BP32-3P-31-100	buc	1,0000	299,68 151,91	299,68 151,91
564	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	166,79 84,33	166,79 84,33
565	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 Ограничитель перенапряжений ОПС1-В/4Р	buc	1,0000	483,75 195,16	483,75 195,16
566	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	56,03 47,03	56,03 47,03
567	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Щит ЩРН-24з IP54	buc	1,0000	279,12 128,12	279,12 128,12
568	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	7,0000	166,79 84,33	1 167,55 590,34
569	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	2,0000	2 607,27 962,27	5 214,54 1 924,54
570	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,6490	12 428,51 3 093,85	8 066,10 2 007,91
571	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,5000	4 849,42 358,42	2 424,71 179,21
572	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,5000	4 167,94 351,94	2 083,97 175,97
573	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,5000	4 308,08 740,62	2 154,04 370,31
574	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,4500	3 816,71 670,33	1 717,52 301,65

1	2	3	4	5	6	7
575	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,3100	9 230,48 902,81	2 861,45 279,87
576		Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6 мм2	m	680,0000	79,00 0,00	53 720,00 0,00
577		Cablu C2XY-F-1 SR HD S1 CXY-F 5x4,0 mm2	m	25,0000	71,00 0,00	1 775,00 0,00
578		Cablu C2XY-F-1 SR HD S1 CXY-F 3x1,5 mm2	m	35,0000	17,00 0,00	595,00 0,00
579		Cablu ВВГнгLS 3x1,5 mm2	m	35,0000	17,00 0,00	595,00 0,00
580		Cablu ВВГнгLS 5x4 mm2	m	10,0000	71,00 0,00	710,00 0,00
581		Conductor PV-1 1x4 mm2	m	30,0000	17,00 0,00	510,00 0,00
582		Conductor PV-1 1x6 mm2	m	10,0000	21,00 0,00	210,00 0,00
583	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0100	16 509,00 4 757,00	165,09 47,57
584		Corp de iluminat RDDL-003 1x150W	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
585		Lampa 100W E27	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
586	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	1 156,24 184,34	1 156,24 184,34
587		Suport K1П-10-10	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
588	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,0300	24 762,33 2 605,67	742,87 78,17
589		Corp de iluminat НПП1301	buc	3,0000	600,00 0,00	1 800,00 0,00
590	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori Т ЯТП0,25	buc	1,0000	105,81 77,31	105,81 77,31
591		Лампа Б220-230-60	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
592		Лампа Б12-40	buc	1,0000	220,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
593	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	2 774,00 2 373,00	27,74 23,73
594		Intrerupator BC20-1-0ΦCp	buc	1,0000	160,00 0,00	160,00 0,00
595	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	2 741,00 2 335,00	27,41 23,35
596		Priza PC611-3-ΦCp	buc	1,0000	140,00 0,00	140,00 0,00
597	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: Конвектор электрический P=0,5 Kw	buc	1,0000	84,47 64,87	84,47 64,87
598	RpEQ04A	Montarea cutiei -Коробка KM41234	buc	1,0000	86,50 86,50	86,50 86,50
599		Коробка KM41234	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
600		Шины нулевые	buc	1,0000	10,00 0,00	10,00 0,00
601	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16	100 m	0,2000	1 460,05 880,65	292,01 176,13
602	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. 60x40	100 m	0,0500	1 717,60 994,20	85,88 49,71
603	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm 3m	10 buc	0,0400	2 292,75 448,25	91,71 17,93
604	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,3800	4 927,42 1 151,47	1 872,42 437,56
605	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² 45*5 k-1,4 K=1,4000	100 m	0,1500	6 605,67 1 256,33	990,85 188,45
606	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc	8,0000	115,48 74,06	923,82 592,50
607		Наконечник алюминиевые DL-35	buc	6,0000	3,00 0,00	18,00 0,00
608		Наконечник алюминиевые DL-50	buc	2,0000	4,00 0,00	8,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
609	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,0200	9 829,00 2 032,50	196,58 40,65
610		Jgheab metalic 60x40x200; 2,5mm	m	2,0000	80,00 0,00	160,00 0,00
611	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,1000	29 644,50 3 362,50	2 964,45 336,25
612	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0400	5 320,75 1 876,00	212,83 75,04
613	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0400	5 435,00 1 935,25	217,40 77,41
614	Cost piata	Tub metalic gofrat d32 mm	m	4,0000	15,00 0,00	60,00 0,00
615	Cost piata	Tub metalic gofrat d60 mm	m	4,0000	16,00 0,00	64,00 0,00
616	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,3000	1 674,13 1 032,53	502,24 309,76
617	Cost piata	Tub PVC d16 mm	m	10,0000	8,00 0,00	80,00 0,00
618	Cost piata	Tub PVC d20 mm	m	20,0000	11,00 0,00	220,00 0,00
619	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1000	13 692,50 1 859,70	1 369,25 185,97
620	Cost piata	Tub PVC d32 mm	m	10,0000	14,00 0,00	140,00 0,00
621	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0360	127 713,61 7 190,00	4 597,69 258,84
622	Cost piata	Труба ПЭТ - d25	m	18,0000	11,00 0,00	198,00 0,00
623	Cost piata	Труба ПЭТ - d50	m	18,0000	30,00 0,00	540,00 0,00
		Прямые затраты	Lei			116 258,14
		CA	24,00 %			3 179,32
		Total	100,00 +			119 437,46
		Cheltuieli de regie	38,00 %			5 033,92
		Total	100,00 +			124 471,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	1,40 %			1 742,60
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				126 213,98 13 247,16
		7.3. Utilaj				
624		Ограничитель перенапряжений LVA-440- CS	buc	18,0000	350,00 0,00	6 300,00 0,00
625		Предохранитель- выключательразъединитель ПВР-33	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
626		Siguranta ППН-33/25A	buc	3,0000	150,00 0,00	450,00 0,00
627		Panou de evidenta BZUM-TF-02- 100-11	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
628		Separator de sarcina BP-32-31 3P 100A	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
629		Intrerupator automat BA47-29 3P C13A	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
630		Ограничитель перенапряжений ОПС1-В/4Р	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
631		Contor ZMR 110 ACe	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
632		Щит ЩРН-24з IP54	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
633		Separator de sarcina BH-32 3P 16A	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
634		Intrerupator automat BA47-29 3P C10A	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
635		Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	buc	1,0000	220,00 0,00	220,00 0,00
636		Intrerupator automat BA47-29 1P B6A	buc	1,0000	220,00 0,00	220,00 0,00
637		Intrerupator automat diferential combinat In=6A. ABDT32/C6/30mA	buc	2,0000	300,00 0,00	600,00 0,00
638		Ceas programabil In=16A, ТЭ-15	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
639		ЯТП -0,25	buc	1,0000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
640		Конвектор электрический P=0,5 Kw	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 640,00
		Total Deviz Nr. 7 Inclusiv salariu				204 177,57 23 268,98
		8. Deviz Nr. 8				
		8.1. Lucrari de constructie				
		8.1.1. Statia de pompare				
641	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	0,5800	1 332,50 0,00	772,85 0,00
642	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	0,1800	1 462,50 0,00	263,25 0,00
643	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioanela distanta de 3 km	t	29,7000	22,80 0,00	677,16 0,00
644	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2 K=2,0000	100 m3	0,1800	175,89 0,00	31,66 0,00
645	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1800	260,72 19,44	46,93 3,50
646	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	1,6000	146,50 146,50	234,40 234,40
647	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	4,5000	16,76 16,76	75,41 75,41

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
648	TsD04A	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 necoeziv	m3	4,5000	48,73 47,03	219,29 211,64
649	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	0,5400	654,00 0,00	353,16 0,00
650	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	0,5400	1 100,22 476,81	594,12 257,48
651	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,3700	535,52 53,52	733,66 73,32
652	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,4800	93,98 51,36	139,09 76,01
653	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C3.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,3700	3 224,58 248,68	4 417,67 340,69
654	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	10,7500	137,12 37,84	1 474,04 406,80
655	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de	m2	-10,7500	22,64 6,49	-243,35 -69,73

1	2	3	4	5	6	7
		strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
656	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	5,0000	24,52 3,62	122,61 18,11
657	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	294,1200	23,77 2,87	6 989,82 842,71
658	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu astierala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,8000	101,90 64,88	285,32 181,65
659	CL18A	Confecții metalice diverse din profile (Pi 1 8 buc.)	kg	37,4400	37,09 11,35	1 388,47 425,04
660	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice, C15 W6 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,4500	2 410,41 237,87	5 905,50 582,77
661	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la clădiri de locuit sau social- culturale cu structură din beton armat monolit, mixta sau zidărie portantă, la înălțimea pînă la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc Inel pentru amfore fara fund CTR-1	buc	2,0000	2 463,24 118,93	4 926,48 237,86
662	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, în teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,0700	2 039,14 573,14	142,74 40,12
663	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m KIQO-1	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
664	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m KII-7-3				
665	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,0000	4 246,66 118,93	4 246,66 118,93
666	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc	16,0000	34,29 6,49	548,64 103,80
667	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	16,0000	26,89 23,25	430,23 371,94
668	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (MC1. MC2. Sc1)	kg	20,5600	37,08 11,35	762,46 233,40
669	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	9,9800	93,95 51,36	937,60 512,54
670	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	20,0000	42,83 24,33	856,54 486,54
671	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	368,9600	24,66 3,08	9 099,10 1 136,92
672	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	kg	7,5500	25,31 3,73	191,11 28,16

1	2	3	4	5	6	7
673	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice, C15 W6 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,4400	2 410,37 237,87	3 470,93 342,53
674	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,0000	8,11 8,11	24,32 24,32
675	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2,2500	255,10 91,90	573,98 206,78
676	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice, C12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1300	2 409,69 237,85	313,26 30,92
677	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	27,0700	96,00 47,57	2 598,66 1 287,79
678	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2 K=2,0000	m2	35,6000	65,59 4,32	2 335,15 153,96
679	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000	8,11 8,11	8,11 8,11
680	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,6000	351,43 22,17	210,86 13,30
681	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa	buc	1,0000	26,90 23,25	26,90 23,25

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii sau consolidari				
682	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se assembleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,6300	1 037,59 191,92	653,68 120,91
683	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Material marunt=1,0050	buc	1,0000	897,09 333,55	897,09 333,55
684	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5600	535,52 53,52	299,89 29,97
685	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,5600	2 193,39 208,12	1 228,30 116,55
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				59 813,75 9 621,95
		8.1.2. Cabina pentru panouri electrice				
686	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	1,7000	40,55 40,55	68,93 68,93
687	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,7000	16,76 16,76	28,49 28,49
688	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,4500	580,15 48,66	841,22 70,55

1	2	3	4	5	6	7
689	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	3,0400	93,83 51,36	285,23 156,13
690	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.... M150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9000	2 141,32 208,13	1 927,19 187,32
691	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	2,9000	113,59 45,95	329,42 133,26
692	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina)	buc	1,0000	1 958,24 118,93	1 958,24 118,93
693	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de d32 mm	m	1,8000	28,98 2,92	52,16 5,25
694	CL18A	Confectii metalice, tevi	kg	2,0890	32,09 11,35	67,03 23,72
695	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm K=0,6700	m2	4,0000	72,77 12,68	291,08 50,71
696	IzB02A	Protectie anticoroziva cu mastic bituminos, pe suprafete orizontale	m2	4,0000	304,10 114,61	1 216,41 458,43
697	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	4,0000	358,00 12,97	1 432,01 51,90

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum k-3 K=3,0000				
698	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	3,2000	174,79 43,25	559,33 138,39
699	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	10,6600	78,72 45,95	839,16 489,84
700	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,6600	5,88 3,24	62,66 34,58
701	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc	4,0000	34,29 6,49	137,16 25,95
702	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,1000	535,50 53,50	53,55 5,35
703	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,9000	2 214,14 208,13	1 992,73 187,32

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
704	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	1,0000	113,60 45,96	113,60 45,96
		Total Cabina pentru panouri electrice Inclusiv salariu				12 255,60 2 281,01
		8.1.3. Solutii tehnologice				
705	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana cu flanse, D=1/2 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	549,74 29,73	1 099,47 59,47
706	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flanse din otel d1 1/2 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	225,62 48,12	451,23 96,23
707	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 d1 1/2x80	buc	2,0000	1 562,21 48,12	3 124,43 96,23
708	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flanse din otel d80 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	4,0000	593,11 48,11	2 372,45 192,45
709	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	2,0000	471,56 54,06	943,12 108,12

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Trecere PE, D=90 mm - OL, D=80 mm				
710	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d80 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	8,0000	241,34 27,03	1 930,68 216,24
711	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea	m2	2,0100	78,62 52,98	158,02 106,49
712	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8,0000	38,36 5,41	306,85 43,25
		Total Solutii tehnologice Inclusiv salariu				10 386,25 918,48
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			82 455,60
		CA	24,00 %			3 077,15
		Total	100,00 +			85 532,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,90 %			5 901,76
		Total	100,00 +			91 434,51
		<i>Beneficiu</i>	1,40 %			1 280,08
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				92 714,59 12 821,44
		8.2. Lucrari de montare				
713		Lucrari de montare - Grup de pompare Duo CMV33.90. 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. Q1pompa=5,0 m3/h, H=30,0 m, N=0,9 kw	set	1,0000	10 812,00 10 812,00	10 812,00 10 812,00
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			10 812,00
		CA	24,00 %			2 594,88
		Total	100,00 +			13 406,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			4 108,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			17 515,44
		<i>Beneficiu</i>	1,40 %			245,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 760,66 10 812,00
		8.3. Utilaj				
714		Grup de pompare Duo CMV33.90. 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. Q1pompa=5,0 m3/h, H=30,0 m, N=0,9 kw	set	1,0000	28 900,00 0,00	28 900,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28 900,00
		Total Deviz Nr. 8 Inclusiv salariu				139 375,25 23 633,44

		Прямые затраты	Lei	6 766 157,41
		TVA	20,00 %	1 353 231,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 119 388,89 750 200,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor de alimentare cu apă în satul Popeștii de Sus, raionul Drochia

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 8 119 388,89 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	856,4309	54,06	46 298,66
2.	4658513456	Instalator	ч-час	200,0000	54,06	10 812,00
3.	6543154656	Instalator	ч-час	200,0000	54,06	10 812,00
4.	7122050013400	Zidar	h-om	36,6066	54,06	1 978,95
5.	7123010010200	Betonist	h-om	1 174,6043	54,06	63 499,13
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	88,5455	54,06	4 786,77
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	287,7600	54,06	15 556,31
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	67,3525	54,06	3 641,09
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	210,5580	54,06	11 382,77
10.	7129020012800	Pavator	h-om	208,8441	54,06	11 290,11
11.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	149,3132	54,06	8 071,89
12.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,7098	54,06	200,55
13.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	192,1760	54,06	10 389,04
14.	7132030012600	Mozaicar	h-om	7,2510	54,06	392,00
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,7104	54,06	687,13
16.	7134050013250	Izolator	h-om	16,9600	54,06	916,86
17.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	96,6300	54,06	5 223,81
18.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	54,06	89,20
19.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 150,9190	54,06	62 218,64
20.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8130	54,06	908,92
21.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 039,4096	54,06	56 190,47
22.	7137010011500	Electrician	h-om	13,6546	54,06	738,17
23.	7137010011510	Electromontor	h-om	8,0000	54,06	432,48
24.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,3400	54,06	288,69
25.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	35,7797	54,06	1 934,27
26.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	37,1329	54,06	2 007,40
27.	7212030022700	Sudor	h-om	21,2121	54,06	1 146,74
28.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,1000	54,06	816,30
29.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	36,7020	54,06	1 984,11
30.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	242,2825	54,06	13 097,81
31.	7422010060100	Timplar	h-om	7,2600	54,06	392,49
32.	8113020070100	Sondor	h-om	185,0000	54,06	10 001,10

33.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 489,5075	54,06	242 702,79
34.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	793,7386	54,06	42 909,51
35.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	127,9897	54,06	6 919,12
36.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 544,2220	54,06	83 480,65
37.	9312040019600	Sapator	h-om	296,0220	54,06	16 002,97
		Total manopera				750 200,90

Materiale:

1.	0001	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
2.	00012	Tub metalic gofrat d32 mm	m	4,0000	15,00	60,00
3.	00013	Tub metalic gofrat d60 mm	m	4,0000	16,00	64,00
4.	00014	Tub PVC d16 mm	m	10,0000	8,00	80,00
5.	00015	Tub PVC d20 mm	m	20,0000	11,00	220,00
6.	00016	Tub PVC d32 mm	m	10,0000	14,00	140,00
7.	00017	Труба ПЭТ - d25	m	18,0000	11,00	198,00
8.	00018	Труба ПЭТ - d50	m	18,0000	30,00	540,00
9.	001	Hidrant de incendiu d80 h-100	buc	10,0000	4 500,00	45 000,00
10.	00101211	ЯТП -0,25	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
11.	0020	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6 mm2	m	680,0000	79,00	53 720,00
12.	0021	Corp de iluminat RDDDL-003 1x150W	buc	1,0000	600,00	600,00
13.	0021	Cablu C2XY-F-1 SR HD S1 CXY-F 5x4,0mm2	m	25,0000	71,00	1 775,00
14.	0022	Lampa 100W E27	buc	1,0000	350,00	350,00
15.	0022	Cablu C2XY-F-1 SR HD S1 CXY-F 3x1,5 mm2	m	35,0000	17,00	595,00
16.	0023	Cablu BBГггLS 3x1,5 mm2	m	35,0000	17,00	595,00
17.	0024	Cablu BBГггLS 5x4 mm2	m	10,0000	71,00	710,00
18.	0025	Conductor PV-1 1x4 mm2	m	30,0000	17,00	510,00
19.	0026	Conductor PV-1 1x6 mm2	m	10,0000	21,00	210,00
20.	0027	Suport K1П-10-10	buc	1,0000	300,00	300,00
21.	0028	Corp de iluminat НПП1301	buc	3,0000	600,00	1 800,00
22.	0029	Лампа Б220-230-60	buc	2,0000	250,00	500,00
23.	0030	Лампа Б12-40	buc	1,0000	220,00	220,00
24.	0031	Intrerupator BC20-1-0ФСр	buc	1,0000	160,00	160,00
25.	0032	Priza PC611-3-ФСр	buc	1,0000	140,00	140,00
26.	0033	Коробка КМ41234	buc	1,0000	500,00	500,00
27.	0035	Шины нулевые	buc	1,0000	10,00	10,00
28.	0036	Наконечник алюминиевые DL-35	buc	6,0000	3,00	18,00
29.	0037	Наконечник алюминиевые DL-50	buc	2,0000	4,00	8,00
30.	0038	Jgheab metalic 60x40x200; 2,5mm	m	2,0000	80,00	160,00
31.	01	Confectii metalice	kg	604,4000	24,00	14 505,60
32.	010101	Ограничитель перенапряжений LVA-440-CS	buc	18,0000	350,00	6 300,00
33.	0101010	Separator de sarcina BH-32 3P 16A	buc	1,0000	300,00	300,00
34.	0101011	Intrerupator automat BA47-29 3P C10A	buc	1,0000	250,00	250,00
35.	0101012	Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	buc	1,0000	220,00	220,00
36.	0101013	Intrerupator automat BA47-29 1P B6A	buc	1,0000	220,00	220,00
37.	0101014	Intrerupator automat diferential combinat In=6A. АВДТ32/С6/30mA	buc	2,0000	300,00	600,00
38.	0101017	Ceas programabil In=16A, ТЭ-15 ЯТП -0,25	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
39.	0101018	Конвектор электрический P=0,5 Kw	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
40.	010102	Предохранитель-выключательразъединитель ПВР-33	buc	1,0000	250,00	250,00
41.	010103	Siguranta ППН-33/25A	buc	3,0000	150,00	450,00
42.	010104	Panou de evidenta BZUM-TF-02-100-11	buc	0,0000	800,00	0,00
43.	010105	Separator de sarcina BP-32-31 3P 100A	buc	1,0000	350,00	350,00
44.	010106	Intrerupator automat BA47-29 3P C13A	buc	1,0000	300,00	300,00
45.	010107	Щит ЩРН-24з IP54	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
46.	010108	Ограничитель перенапряжений ОПС1-В/4Р	buc	1,0000	600,00	600,00
47.	010109	Contor ZMR 110 AСe	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
48.	011	Прокалывающий зажим P2x95	buc	66,0000	10,00	660,00
49.	012	Промежуточный зажим с кронштейном ES	buc	11,0000	25,00	275,00

		1500				
50.	0123654	Sistem de fixare	buc	460,0000	15,00	6 900,00
51.	013	Заземляющий проводник ЗП6	m	2,0000	80,00	160,00
52.	014	Кронштейн У4	buc	4,0000	30,00	120,00
53.	0147	Traversa TM6	buc	2,0000	28,00	56,00
54.	0148	Накладка ОГ2	buc	1,0000	50,00	50,00
55.	0149	Накладка ОГ5	buc	1,0000	55,00	55,00
56.	015	Стяжка Г11	buc	2,0000	10,00	20,00
57.	0150	Накладка ОГ8	buc	1,0000	50,00	50,00
58.	0151	Хомут Х1	buc	3,0000	10,00	30,00
59.	0152	Хомут Х7	buc	1,0000	11,00	11,00
60.	0153	Болт Б5	buc	1,0000	1,00	1,00
61.	0154	Кронштейн У1	buc	2,0000	25,00	50,00
62.	0155	Стяжка Г1	buc	3,0000	10,00	30,00
63.	0156	Conductor ЗП1	m	2,3000	85,00	195,50
64.	0157	Кронштейн РА4	buc	1,0000	25,00	25,00
65.	0158	Изолятор ШФ20	buc	5,0000	10,00	50,00
66.	0159	Колпачок К-6	buc	5,0000	6,00	30,00
67.	016	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-15x6,0 mm2	buc	25,0000	400,00	10 000,00
68.	0160	Крепления провода	buc	5,0000	15,00	75,00
69.	0161	Зажим ПС-2	buc	3,0000	20,00	60,00
70.	0162	Зажим ПА	buc	6,0000	25,00	150,00
71.	0163	Кронштейн РА1	buc	1,0000	30,00	30,00
72.	0164	Кронштейн РА2	buc	1,0000	35,00	35,00
73.	0165	Кронштейн РА3	buc	2,0000	34,00	68,00
74.	0166	Кронштейн РА4	buc	1,0000	36,00	36,00
75.	0167	Кронштейн РА5	buc	1,0000	33,00	33,00
76.	0168	Хомут Х7	buc	3,0000	10,00	30,00
77.	0169	Хомут Х8	buc	1,0000	10,00	10,00
78.	0170	Conductor ЗП1	m	4,5000	45,00	202,50
79.	0171	Изолятор ШФ20	buc	4,0000	10,00	40,00
80.	0172	Колпачок К-6	buc	4,0000	6,00	24,00
81.	0173	Крепления провода	buc	1,0000	20,00	20,00
82.	0174	Зажим ПА	buc	3,0000	15,00	45,00
83.	0175	Ошиновка АС-70	buc	15,0000	20,00	300,00
84.	0176	Болт М12х40	buc	11,0000	1,00	11,00
85.	0177	Гайка М12	buc	11,0000	1,00	11,00
86.	0178	Шайба 12	buc	11,0000	1,00	11,00
87.	0179	Зажим аппаратный А2А	buc	6,0000	10,00	60,00
88.	0185	Опора металлическая СС 6М 60/144/3	buc	1,0000	25,00	25,00
89.	0186	Caramida rosie pentru constructie	buc	193,0000	7,00	1 351,00
90.	02	СВ 105	buc	10,0000	900,00	9 000,00
91.	020202	Предохранитель-ПКТ 011-10-3,2-31,5 УЗ	buc	3,0000	250,00	750,00
92.	020203	Высоковольтный разъединитель РВ3-10/400 УХЛ23	buc	1,0000	300,00	300,00
93.	020204	Transformator ТМГ-16-10/0,4Kv/Y/Zo	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
94.	020205	Разъединитель 3 полюсн ВР32-31/33/100А	buc	1,0000	300,00	300,00
95.	020206	Intrerupator automat BA47-29 3P C16A	buc	1,0000	280,00	280,00
96.	020207	Ограничитель перенапряжений ОПС1-В/3Р	buc	1,0000	250,00	250,00
97.	020208	Contor ZMR 110 ACe	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
98.	020209	Щит ЩРН-24з-1/74/IP54	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
99.	02030	Separator de sarcina ВН-32 3Р 32А	buc	1,0000	280,00	280,00
100.	02031	Intrerupator automat BA47-29 3P C10A	buc	1,0000	250,00	250,00
101.	02032	Intrerupator automat BA47-29 1P B6A	buc	1,0000	240,00	240,00
102.	02033	Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	buc	1,0000	240,00	240,00
103.	02034	Intrerupator automat diferential combinat In=6A. АВДТ32/С6/30mA	buc	2,0000	260,00	520,00
104.	02035	Ceas programabil In=16A, ТЭ-15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
105.	02036	Separator de sarcina ВН-32 1Р 6А	buc	1,0000	290,00	290,00
106.	02037	Станции управления и защиты Каскад К (5-	buc	1,0000	600,00	600,00

		20 A)				
107.	02038	Intrerupator automat BA47-29 3P C6A	buc	1,0000	250,00	250,00
108.	02039	Separator РЛНДз--1-10/400У1	buc	1,0000	300,00	300,00
109.	02040	Dispozitiv ПРНЗ-10У1-1	buc	1,0000	450,00	450,00
110.	020421	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,0000	250,00	750,00
111.	020422	Конвектор электрический Р=0,5 Kw	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
112.	020423	Intrerupator automat BA47-29 1P B2A	buc	1,0000	220,00	220,00
113.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	7,0800	1,00	7,08
114.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	92,5452	89,00	8 236,52
115.	02589	Lampa economa 100w E27	buc	1,0000	500,00	500,00
116.	025890	Corp de iluminat НПП1301	buc	1,0000	600,00	600,00
117.	0258901	Corp de iluminat НПП1307	buc	1,0000	650,00	650,00
118.	0258902	Intrerupator BC20-1-0ФСр	buc	1,0000	250,00	250,00
119.	0258903	Корбка КМ41212-01	buc	1,0000	50,00	50,00
120.	0258904	Корбка КМ41234	buc	1,0000	55,00	55,00
121.	0258905	Priza monofazata PC611-3ФСр	buc	1,0000	150,00	150,00
122.	0258906	Шины нулевые	buc	1,0000	10,00	10,00
123.	0258907	Клемная коробка с прозрачной крышкой SABP-125x175x100 TE	buc	1,0000	300,00	300,00
124.	0258908	Клеммные зажимы ЗНИ-2,5 мм2	buc	5,0000	5,00	25,00
125.	0258909	Клеммные зажимы ЗНИ-1,5 мм2	buc	7,0000	5,00	35,00
126.	0258909-1	Металлический лоток 80x40	buc	2,0000	600,00	1 200,00
127.	0258909-2	Наконечник алюминиевые DL-70	buc	15,0000	10,00	150,00
128.	0258909-3	Tub PVC d25 mm	buc	15,0000	5,00	75,00
129.	0258909-5	Tub PVC d40 mm	buc	5,0000	7,00	35,00
130.	03	CB 95	buc	25,0000	35,00	875,00
131.	04	Кронштейн СА-1500	buc	17,0000	25,00	425,00
132.	041	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-14x2,5 mm2	m	15,0000	250,00	3 750,00
133.	042	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-12x1,5 mm2	m	15,0000	200,00	3 000,00
134.	043	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-13x1,5 mm2	m	25,0000	210,00	5 250,00
135.	044	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-14x1,5 mm2	m	15,0000	220,00	3 300,00
136.	05	Анкерный зажим РА 1500	buc	26,0000	10,00	260,00
137.	06	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	240,0000	25,00	6 000,00
138.	07	Скрепы для крепления лент А200	buc	240,0000	10,00	2 400,00
139.	09	Кабельный ремешок CSB	buc	88,0000	11,00	968,00
140.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	25 000,00	0,00
141.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0096	45 000,00	432,00
142.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0007	30 000,00	21,00
143.	101-1292	White-spirit	t	0,0001	35 000,00	3,50
144.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	0,2700	45,00	12,15
145.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
146.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	25 000,00	2,50
147.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,5141	3,00	1,55
148.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	61,0000	1,00	61,00
149.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
150.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	25 000,00	0,00
151.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0184	25 000,00	460,00
152.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,7500	10,00	7,50
153.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0002	45 000,00	9,00
154.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,4082	13,00	291,33
155.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0002	45 000,00	9,00
156.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "КТ-1", "КТ-2"	t	0,0060	25 000,00	150,00
157.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "МА-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	45 000,00	45,00
158.	1010628	Ulei sicativat combinat "К-3"	t	0,0005	45 000,00	22,50
159.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0003	35 000,00	10,50

160.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0036	25 000,00	90,00
161.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	45,00	135,00
162.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0021	60 000,00	126,00
163.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0158	25 000,00	395,00
164.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0270	2 200,00	59,40
165.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	45 000,00	0,00
166.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0015	45 000,00	67,50
167.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0800	18 000,00	1 440,00
168.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,2502	18 000,00	4 503,60
169.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0079	18 000,00	142,20
170.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0114	22 000,00	250,80
171.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1326	22 000,00	2 917,20
172.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0008	40 000,00	32,00
173.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0103	45 000,00	463,50
174.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,2553	50,00	762,77
175.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0810	180,00	14,58
176.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	21,8330	45,00	982,51
177.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	83,5090	10,00	835,09
178.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	6,1416	100,00	614,16
179.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,1200	100,00	12,00
180.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	83,5090	10,00	835,09
181.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1183	25 000,00	2 957,50
182.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,3380	45,00	15,21
183.	1019852	Vopsea	kg	12,5154	60,00	750,92
184.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,1200	100,00	12,00
185.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0029	6 500,00	18,85
186.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,8000	10,00	8,00
187.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	20,00	0,00
188.	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	20 000,00	0,00
189.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
190.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	25 000,00	0,00
191.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
192.	110-9126	Placi metalice	buc	2,4000	10,00	24,00
193.	1111	Caramida rosie pentru constructie	buc	90,0000	7,00	630,00
194.	1111000100002-2	Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc	61,3600	500,00	30 680,00
195.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,9266	1 700,00	4 975,22
196.	11202062010361	Savura	m3	10,2000	250,00	2 550,00
197.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0024	45 000,00	108,00
198.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,1800	30,00	5,40
199.	1212121212121	apa	m3	39,4850	17,00	671,24
200.	1223654789	Grup de pompare Duo CMV33.90. 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. Q1pompa=5,0 m3/h, H=30,0 m, N=0,9 kw	set	1,0000	28 900,00	28 900,00
201.	12589	Castel de apa H-18, V-50 m3 (vopsit)	buc	2,0000	379 800,00	759 600,00
202.	13150145100143	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur Б220-230-60	buc	1,0500	500,00	525,00
203.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	10,2000	330,00	3 366,00
204.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice	m3	0,1868	330,00	61,64

		15-25 mm				
205.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	231,3360	330,00	76 340,88
206.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,1215	330,00	370,09
207.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	21,6602	330,00	7 147,87
208.	1411122201752	Piatra sparta	m3	128,6993	330,00	42 470,74
209.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	15,3000	330,00	5 049,00
210.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1237	1 700,00	210,29
211.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,0955	330,00	2 341,51
212.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,2692	330,00	1 408,84
213.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,4601	330,00	1 141,84
214.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1188	390,00	46,35
215.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,1065	390,00	1 211,54
216.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	821,5056	390,00	320 387,17
217.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	390,00	4,68
218.	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	90,2720	7,00	631,90
219.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,2050	330,00	67,64
220.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,6200	350,00	567,00
221.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	10,3569	330,00	3 417,78
222.	1450332205692	Azbest micronizat	kg	6,2560	7,00	43,80
223.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	10,00	0,12
224.	1465346653	Conductor din otel-aluminiu neizolat sectiunea 1x70 AC-70-10	m	100,0000	35,00	3 500,00
225.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,7560	45,00	34,02
226.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0673	3,00	3,22
227.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,5900	180,00	106,20
228.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2736	180,00	49,24
229.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	180,00	1,08
230.	201-9024	Stilpi din otel	t	0,3090	22 000,00	6 798,00
231.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	25,00	0,00
232.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
233.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	40,00	0,00
234.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
235.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1561	6 000,00	936,60
236.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,1023	6 000,00	6 613,80
237.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7529	6 000,00	4 517,40
238.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5250	6 000,00	3 150,00
239.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,9415	6 000,00	11 649,00
240.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0020	6 000,00	12,00
241.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1784	6 000,00	1 070,40
242.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,7052	35,00	234,67
243.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0500	6 000,00	6 300,00
244.	2010237318750	Distantieri	buc	305,2753	1,00	305,27
245.	2019180	Garnituri metalice	kg	1,8000	35,00	63,00
246.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,2030	22 000,00	4 466,00
247.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	22,8780	18,00	411,79
248.	2030112930150-2	Portita inclusiv accesorii	m2	3,6000	2 200,00	7 920,00
249.	2030112930150-3	Poarta inclusiv accesorii	m2	26,1000	2 200,00	57 420,00
250.	2051142950700	Dibluri	buc	10,0000	1,00	10,00
251.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	335,6058	1,00	335,61
252.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1776	1 000,00	177,60
253.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,5900	1 500,00	885,00
254.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,7004	85,00	59,53
255.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1020	45,00	4,60
256.	23150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu	buc	1,0500	500,00	525,00

		vapori de mercur B12-40				
257.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,7460	24,00	17,90
258.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	23,00	8,13
259.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1107	24,00	2,66
260.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0382	20,00	0,76
261.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,9025	25,00	122,56
262.	2320166200676	White spirit	kg	6,5228	45,00	293,54
263.	2320187315789	Decofrol	kg	27,7236	35,00	970,34
264.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	414,5220	15,00	6 217,83
265.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	25,2960	20,00	505,92
266.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,3233	15,00	64,85
267.	2320322600374	Citom	kg	0,7004	20,00	14,01
268.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,7991	85,00	1 427,91
269.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2150	45,00	9,68
270.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1680	40,00	6,72
271.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,8001	45,00	621,02
272.	2414147327483	Lignolineum	kg	21,7830	39,00	849,54
273.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	65,00	3,94
274.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	32,4840	40,00	1 299,36
275.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1545	45,00	6,95
276.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	4,7960	45,00	215,82
277.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,8856	60,00	53,14
278.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	35,6528	60,00	2 139,17
279.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,2060	60,00	12,36
280.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0546	65,00	3,55
281.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
282.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	25,5516	60,00	1 533,08
283.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,7985	65,00	51,91
284.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,9485	45,00	177,68
285.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0624	45,00	2,81
286.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0152	45,00	0,68
287.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,2214	40,00	8,86
288.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0234	40,00	0,94
289.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0780	35,00	2,73
290.	24863146310900-1	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	250,00	250,00
291.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7 709,6880	0,20	1 541,94
292.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	15,00	0,67
293.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	50,5000	10,00	505,00
294.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0984	4,00	0,40
295.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	45,00	2,73
296.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,3736	45,00	61,81
297.	2521216701000-1	Segment 0.4m - 1 buc., 0.15m-3 buc	m	0,9014	150,00	135,21
298.	2521216701000-2	Segment din teava din otel d100 - 4 buc	m	14,8470	200,00	2 969,40
299.	2521216701000-3	Segment din teava din otel d40 - 3 buc	m	11,1353	73,00	812,88
300.	2521216701000-4	Conducta din otel d80	m	8,4840	170,00	1 442,28
301.	2521216701000-5	Conducta de refulare PN30	m	43,6968	150,00	6 554,52
302.	2521216701001	Teava din polietilena	m	15,1123	20,00	302,24
303.	2521216701001-1	Tub de protectie PE corugata D-160 mm 10 m - 25 buc	m	257,5562	90,00	23 180,06
304.	2521216701001-4	Tub de protectie PE corugata D-160 mm 17 m - 1 buc	m	17,5138	90,00	1 576,24
305.	2521216701001-5	Tub de protectie PE corugata D-160 mm 20 m - 1 buc	m	20,6045	90,00	1 854,41
306.	25212167100011-1	Teava polietilena PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	20,0600	11,00	220,66

307.	25212167100011-11	Teava polietilena d=32mm	m	1,8054	14,00	25,28
308.	25212167100011-2	Teava polietilena PE100, PN8, SDR 21, D=110mm	m	2 326,5750	158,00	367 598,85
309.	25212167100011-3	Teava polietilena PE100, PN8, SDR 21, D=90mm	m	4 824,0000	139,00	670 536,00
310.	25212167100011-4	Teava polietilena d32 mm	m	1,8054	15,00	27,08
311.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	31,6000	150,00	4 740,00
312.	2522103304840-1	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 110	m	5,6000	238,00	1 332,80
313.	2522103304840-2	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d90	m	19,5000	180,00	3 510,00
314.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	9,8532	1 320,00	13 006,22
315.	2523156713811-001	Cot compresiune d90 mm	buc	8,2400	300,00	2 472,00
316.	2523156713811-0010	Mufa compresiune d90 mm	buc	78,2800	250,00	19 570,00
317.	2523156713811-002	Teu egal compresiune d90 mm	buc	5,1500	250,00	1 287,50
318.	2523156713811-004	Teu redus compresiune d110x90 mm	buc	1,0300	250,00	257,50
319.	2523156713811-007	Teu redus compresiune d90x63 mm	buc	4,1200	240,00	988,80
320.	2523156713811-008	Reductie compresiune d110-90 mm	buc	1,0300	290,00	298,70
321.	2523156713811-009	Mufa reduasa compresiune d90-63 mm	buc	5,1500	245,00	1 261,75
322.	2523156713811-01012	Trecere PE, D=90 mm - OL, D=80 mm	buc	2,0200	350,00	707,00
323.	2523156713811-1	Racord compresiune FE D=25 mmx3/4	buc	2,0600	65,00	133,90
324.	2523156713811-2	Cot compresiune 90 gr D=25	buc	10,3000	50,00	515,00
325.	2523156713811-3	(Adaptor Flansa) din polietilena diametrul de 110/100 mm.	buc	21,6300	150,00	3 244,50
326.	2523156713811-4	(Adaptor Flansa) din polietilena diametrul de 90/80 mm.	buc	49,4400	140,00	6 921,60
327.	2523156713811-5	Adaptor Flansa	buc	1,0300	160,00	164,80
328.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,2532	200,00	50,64
329.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	10,3000	25,00	257,50
330.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	753,7200	2,20	1 658,18
331.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	392,9708	2,20	864,54
332.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 036,3293	2,20	6 679,90
333.	26511221004022	Ciment M-400	kg	69,6800	2,20	153,30
334.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 011,3967	2,20	2 225,07
335.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	67,6240	2,20	148,77
336.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	74,7960	7,00	523,58
337.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0347	7 000,00	242,90
338.	2652102100737	Var hidratat	kg	23,4520	7,00	164,16
339.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,2000	6,00	7,20
340.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	82,9044	8,00	663,23
341.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	26,5327	410,00	10 878,40
342.	2661126433091-1	Element prefabricat pt. camine KИ-7-9	buc	2,0000	350,00	700,00
343.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	27,0000	250,00	6 750,00
344.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	26,0000	300,00	7 800,00
345.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИI-15 (0,38 m3)	buc	21,0000	1 400,00	29 400,00
346.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИI-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 450,00	5 800,00
347.	26611264331521-2	Element prefabricat pt. camine KИI-15-6	buc	19,0000	900,00	17 100,00
348.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИI-15-9a (0,31 m3)	buc	19,0000	1 100,00	20 900,00
349.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	12,0000	1 100,00	13 200,00

350.	26611264331523-1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	9,0000	1 100,00	9 900,00
351.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20 (0,59 m3)	buc	6,0000	1 800,00	10 800,00
352.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
353.	26611264332012-1	Elemente prefabricate pt. camine КЦП2-20-1	buc	6,0000	1 560,00	9 360,00
354.	26611264332021-1	Element prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	6,0000	500,00	3 000,00
355.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	8,0000	1 710,00	13 680,00
356.	266310210000-1	Beton B15	m3	61,1740	1 780,00	108 889,72
357.	266310210000-9	Beton M200	m3	0,9363	1 780,00	1 666,61
358.	2663102100000	Beton	m3	19,8711	1 760,00	34 973,15
359.	2663102100000-1	Beton B15	m3	0,8988	1 780,00	1 599,87
360.	2663102100000-2	Beton C15 armat	m3	7,9484	1 940,00	15 419,90
361.	2663102100000-3	Beton B12.5	m3	1,4045	1 710,00	2 401,70
362.	2663102100000-4	Beton M150	m3	1,8726	1 710,00	3 202,14
363.	2663102100000-5	Beton M200	m3	0,9363	1 780,00	1 666,61
364.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	46,3747	1 690,00	78 373,24
365.	2663102100001-1	Beton C3.5	m3	1,4183	1 600,00	2 269,28
366.	2663102100908-1	Beton B15	m3	9,8640	1 800,00	17 755,20
367.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,8669	1 650,00	9 680,38
368.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,2796	1 800,00	7 703,28
369.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0600	1 400,00	84,00
370.	2664102101126	Var	kg	5,4608	7,00	38,23
371.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,5910	1 450,00	2 306,94
372.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	4,4910	1 460,00	6 556,86
373.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,1280	1 400,00	179,20
374.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,1280	1 460,00	186,88
375.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,4913	1 460,00	717,30
376.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,1608	1 460,00	234,76
377.	2665122701602-1	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, Dn=100 mm	m	1,2096	200,00	241,92
378.	2665122701646-1	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm	buc	0,4056	250,00	101,40
379.	2666122800325-1	Bordura 1000 x 150 x 300	m	532,6500	135,00	71 907,75
380.	2666122800325-2	Bordura 1000 x 80 x 200	m	130,6500	105,00	13 718,25
381.	2666122800600	Element prefabricat	buc	4,0400	1 500,00	6 060,00
382.	2666122800600-2	Element prefabricat П 3-8	buc	12,1200	1 500,00	18 180,00
383.	2666122800600-3	Inel pentru amfore fara fund CTR-1	buc	2,0200	2 000,00	4 040,00
384.	266612280450325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 8x20 cm	m	70,3500	105,00	7 386,75
385.	266612284003254	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 8x20 cm	m	5,0250	105,00	527,62
386.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,8830	150,00	1 332,45
387.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,2820	10,00	132,82
388.	2682132601626	Carton bitumat	m2	26,4000	80,00	2 112,00
389.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,6780	25,00	66,95
390.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	31,0946	25,00	777,36
391.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0402	25,00	1,00
392.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	29,9040	25,00	747,60
393.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,9812	35,00	209,34
394.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,6718	35,00	338,52
395.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm	kg	12,0006	35,00	420,02

		grosime				
396.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,1456	25,00	28,64
397.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	118,5412	20,00	2 370,82
398.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 633,0402	20,00	32 660,80
399.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,1488	20,00	2,98
400.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,4824	20,00	9,64
401.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,6230	20,00	12,46
402.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,3216	20,00	6,44
403.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3298	25,00	8,24
404.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,5908	25,00	39,78
405.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,8442	25,00	121,10
406.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	140,8071	25,00	3 520,17
407.	2721204110016-1	Mufa PN30	buc	7,0000	300,00	2 100,00
408.	2732103646250-1	Panouri din otel zincat d= 5 mm 200x100	m2	517,5000	350,00	181 125,00
409.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,4597	25,00	236,50
410.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	11,7765	25,00	294,42
411.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,0886	25,00	427,21
412.	2735275903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,0632	25,00	51,58
413.	2735275903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	25,00	0,75
414.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	30,00	6,67
415.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	45,00	204,53
416.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	703,6790	20,00	14 073,58
417.	2775276309886-1	Confectii metalice (Сальник д 100 мм)	kg	5,6000	20,00	112,00
418.	2775276309886-11	Confectii metalice (tevi)	kg	2,0890	25,00	52,23
419.	2775276309886-2	Confectii metalice (MC1. MC2. Sc1)	kg	55,3600	25,00	1 384,00
420.	2775276309886-3	Confectii metalice (Pi 1 8 buc.)	kg	37,4400	25,00	936,00
421.	2775276309886-8	Confectii metalice inglobate in beton ОГ-50	kg	128,0000	25,00	3 200,00
422.	2775276309886-9	Confectii metalice inglobate in beton - clapeta, gratar	kg	13,8000	25,00	345,00
423.	2811106302005-2	Stilpi metalici cu capac	kg	2 072,3000	25,00	51 807,50
424.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,3400	25,00	2 508,50
425.	2811236309800-1	Confectii metalice diverse Scari C1- C5	kg	310,6000	25,00	7 765,00
426.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	11,4400	25,00	286,00
427.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	8,0000	25,00	200,00
428.	2811236832352	Burghiu widia	buc	11,9700	60,00	718,20
429.	2830127303001-1	Artar buc 3-5 ani	buc	66,1500	600,00	39 690,00
430.	2830127303002	Arbusti	buc	61,9500	600,00	37 170,00
431.	2863146310237-2	Lacat	buc	3,0000	150,00	450,00
432.	2863146310900-1	Minere din tabla cromata (clenpus)	buc	8,0000	200,00	1 600,00
433.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	63,4924	45,00	2 857,16
434.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16,8261	45,00	757,17
435.	2873145887002	Cuie	kg	31,5000	45,00	1 417,50
436.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,2016	45,00	9,08
437.	2873147300863	Agrafe	kg	1,6800	45,00	75,60
438.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,1999	50,00	510,03
439.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,5523	50,00	227,62
440.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	200,0000	1,00	200,00
441.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
442.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,0800	1,00	16,08
443.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	118,8000	1,00	118,80

444.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	9,6456	1,00	9,64
445.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,8000	1,00	80,80
446.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	68,6340	1,00	68,62
447.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	41,2000	1,00	41,20
448.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,1200	1,00	24,12
449.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	18,0000	1,00	18,00
450.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	10,3000	1,00	10,30
451.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,8000	1,00	80,80
452.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	41,2000	1,00	41,20
453.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	68,6340	1,00	68,62
454.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,0800	1,00	16,08
455.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	118,8000	1,00	118,80
456.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
457.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0800	1,00	16,08
458.	2874117300000-01	Vana din fonta cu pana cauciucata d100 mm	buc	23,9200	2 500,00	59 800,00
459.	2874117300000-1	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (vane) d=50 mm	buc	3,1200	1 500,00	4 680,00
460.	2874117300000-2	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Supa uni sens) d=50 mm	buc	1,0400	1 500,00	1 560,00
461.	2874117300000-3	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Ventuz de aerisire) d=50 mm	buc	1,0400	1 500,00	1 560,00
462.	2874117300000-5	Vana cu flanse, D=1/2	buc	2,0800	500,00	1 040,00
463.	2874117300000-7	Vana din fonta cu pana cauciucata d80 mm	buc	44,7200	1 400,00	62 608,00
464.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7,6356	1,00	7,64
465.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	118,8000	1,00	118,80
466.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,1439	45,00	51,48
467.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
468.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,6356	1,00	7,64
469.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,7167	45,00	167,25
470.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	10,1000	1 500,00	15 150,00
471.	2875274110100-01	Reductie din fonta cu flanse d80x50	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
472.	2875274110100-0101	Reductie din fonta cu flanse d1 1/2x80	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
473.	2875274110100-1	Cot d50	buc	1,0000	600,00	600,00
474.	2875274110100-2	Reductie d50x80	buc	1,0000	400,00	400,00
475.	2875274110100-3	Cruce din fonta cu flanse d100	buc	3,0000	1 300,00	3 900,00
476.	2875274110100-4	Teu d50	buc	2,0000	150,00	300,00
477.	2875274110100-5	Cruce din fonta cu flanse d80	buc	1,0000	850,00	850,00
478.	2875274110100-6	Teu egal cu flanse d100	buc	4,0000	900,00	3 600,00
479.	2875274110100-7	Teu egal cu flanse d80	buc	21,0000	840,00	17 640,00
480.	2875274110100-8	Teu redus cu flanse d100-80	buc	6,0000	900,00	5 400,00
481.	2875274110100-9	Reductie din fonta cu flanse d100x80	buc	5,0000	1 500,00	7 500,00
482.	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,0600	3 500,00	10 710,00
483.	2875274200000-1	Capac Тип Л	buc	1,0200	3 500,00	3 570,00
484.	2875274200000-2	Capac (cu inchizator) L	buc	25,2500	1 500,00	37 875,00
485.	2875274201000-1	Robinet de apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4	buc	2,0400	500,00	1 020,00
486.	2875274201600-1	Robinet cu cep d=15 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
487.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	9,4500	250,00	2 362,50
488.	2875274400100-0102	Flanse din otel d80	buc	4,2000	500,00	2 100,00
489.	2875274400100-1	Flanse din otel d100	buc	4,2000	550,00	2 310,00
490.	2875274400100-	Flanse din otel d1 1/2	buc	2,1000	150,00	315,00

	2					
491.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	200,00	600,00
492.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,8634	45,00	308,85
493.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,7038	10,00	17,03
494.	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	140,00	141,40
495.	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	4,4000	20,00	88,00
496.	401	Conductor BIII 1x2,5 mm2	m	200,0000	18,00	3 600,00
497.	4011106202741	Energie electrica	kw	77,5363	4,70	364,45
498.	402	Conductor BIII 1x1,5 mm2	m	100,0000	16,00	1 600,00
499.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0095	1 400,00	13,30
500.	403	Cablu BBΓnr 3x1,5 mm2	m	25,0000	29,00	725,00
501.	404	Cablu BBΓnr 5x6 mm2	m	5,0000	105,00	525,00
502.	405	Conductor ΠB 1x1,5 mm2	m	30,0000	6,00	180,00
503.	406	Conductor ΠB 1x4 mm2	m	30,0000	15,00	450,00
504.	407	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 1x6,0 mm2	m	15,0000	25,00	375,00
505.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0225	400,00	9,00
506.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	484,3774	17,00	8 234,42
507.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,5151	17,00	280,79
508.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 076,9080	17,00	18 307,43
509.	4100126202818	Apa	m3	28,0697	17,00	477,18
510.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	500,00	0,00
511.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	2 500,00	0,00
512.	452830127303001	Arbori artar 3-5 ani	buc	7,3500	600,00	4 410,00
513.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
514.	5009030	Flanse	10 buc	0,6000	100,00	60,00
515.	5009031	Scoabe	10 buc	42,9440	10,00	429,44
516.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	4,3860	10,00	43,86
517.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,5642	150,00	84,63
518.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,4560	10,00	14,56
519.	5009061	Fisa de izolatie	buc	81,6240	3,00	244,87
520.	5009062	Papuci de cablu	buc	168,0000	2,00	336,00
521.	5009070	Racordari	10 buc	1,2500	10,00	12,50
522.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	22,4000	2,00	44,80
523.	5009090	Profil de montaj	buc	0,2250	10,00	2,25
524.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0750	1 000,00	75,00
525.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	26,5320	100,00	2 653,20
526.	5009109	Cirlig	buc	3,0600	15,00	45,90
527.	5009113	Prezoane	buc	6,1200	10,00	61,20
528.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0309	100,00	3,09
529.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0918	100,00	9,18
530.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0910	100,00	9,10
531.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1146	85,00	9,74
532.	5009361	Clema de lustra	buc	3,0600	10,00	30,60
533.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,7195	100,00	171,95
534.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	65,00	13,00
535.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0520	3,00	0,14
536.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	100,00	15,00
537.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,8675	100,00	186,75
538.	5009816	Fisie de montaj	m	76,5000	2,00	153,00
539.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0306	100,00	3,06
540.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	65 000,00	0,00
541.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	45 000,00	0,00
542.	503-9041	Corpuri de iluminat cu lampi cu incandescenta	buc	0,0000	100,00	0,00
543.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0024	85 000,00	204,00
544.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5250	65,00	34,12
545.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	36,0000	120,00	4 320,00

546.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	2,4783	45,00	111,52
547.	5420031	Unsoare universală greu fuzibilă UGF (constalin gras)	t	0,0008	38 050,00	30,44
548.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,4500	28,00	96,60
549.	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,2670	50,00	13,35
550.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	3,3978	45,00	152,90
551.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,3222	15,00	34,83
552.	645465313	Stația de clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim Q=5m³/h, complet echipată care conține: Container pentru instalația de dezinfectie, vas de stocare a hipocloritului cu V=100 l, Pompa dozatoare, Infector de Clor, Chiuveta pentru spălarea ochilor, etc	buc	1,0000	28 040,00	28 040,00
553.	7852	Contor de apă 50 mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
554.	78523	Pompa SFI C20.150. H=70 m. Q=4.0 m³/h. puterea N=1.5 kW. n=2900 rot/min	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
555.	789654	Sirma arsă d 2.5 mm	m	138,0000	0,20	27,60
556.	8889	Stație de transformare КТII-MK-10/0,4/16 кВА	buc	1,0000	29 500,00	29 500,00
		Total materiale de construcții				4 197 099,55

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	11,4000	150,00	1 710,00
2.	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	16,5634	250,00	4 140,85
3.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	48,4885	550,00	26 668,68
4.	021141	Automacara la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	7,3200	550,00	4 026,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,9240	560,00	517,44
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,2121	550,00	3 966,65
7.	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,7721	350,00	3 070,23
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	60,8030	450,00	27 361,35
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	10,1221	420,00	4 251,28
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	12,0546	680,00	8 197,13
11.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	45,7210	50,00	2 286,06
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m³/min	h-ut	0,6600	180,00	118,80
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut	0,6600	10,00	6,60
14.	12340002506	Compresor 5-6 m³/min	h-ut	55,0870	180,00	9 915,66
15.	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	1,6976	25,00	42,44
16.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,9210	550,00	506,55
17.	160402	Mășini de foraj-macara pe automobil, adâncime de foraj 3,5 m	h-ut	21,9600	250,00	5 490,00
18.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,3020	250,00	325,50
19.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,5500	550,00	3 602,50
20.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,3120	600,00	187,20
21.	21101	Macara pe șasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0465	550,00	25,58
22.	2410520006700	Automacara	h-ut	75,6657	550,00	41 616,14
23.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15	h-ut	0,0012	550,00	0,66

		TFM				
24.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	76,7508	150,00	11 512,62
25.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	16,5850	180,00	2 985,30
26.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	38,3754	180,00	6 907,57
27.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,6800	180,00	302,40
28.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	6,4000	550,00	3 520,00
29.	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,2000	550,00	1 210,00
30.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2481	35,00	8,68
31.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9051	35,00	31,68
32.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9191	550,00	505,51
33.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	18,6175	40,00	744,70
34.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,2800	25,00	57,00
35.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	40,00	64,00
36.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,5156	150,00	1 277,33
37.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	192,9440	20,00	3 858,88
38.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,5044	630,00	6 617,77
39.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	73,5284	500,00	36 764,20
40.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	29,4716	500,00	14 735,80
41.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	27,6420	500,00	13 821,00
42.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,4240	400,00	4 569,60
43.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,6475	700,00	2 553,25
44.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	204,5815	650,00	132 977,96
45.	2952260003540	Buldozer	h-ut	85,8889	600,00	51 533,34
46.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,6551	600,00	4 593,06
47.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	89,2694	600,00	53 561,64
48.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	19,3400	600,00	11 604,00
49.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	2,8000	250,00	700,00
50.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5480	20,00	10,96
51.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	57,0024	25,00	1 425,06
52.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0333	30,00	1,00
53.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	55,0870	10,00	550,87
54.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,8074	20,00	16,15
55.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-0,2372	120,00	
56.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,2379	120,00	148,55
57.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,5184	150,00	77,76
58.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	420,8471	60,00	25 250,82
59.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,1586	50,00	157,93
60.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,1600	50,00	8,00
61.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	746,1720	130,00	97 002,36
62.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	16,5780	15,00	248,67
63.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	1,0812	250,00	270,30
64.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,6475	250,00	911,88
65.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,9450	250,00	236,25
66.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,6000	50,00	380,00
67.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,5600	300,00	468,00
68.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,6000	40,00	64,00
69.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	40,00	17,60
70.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,0010	45,00	90,04
71.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,5320	25,00	63,30

72.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	18,0879	30,00	542,65
73.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	192,9440	250,00	48 236,00
74.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	78,8581	550,00	43 371,96
75.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	255,9924	550,00	140 795,82
76.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,8892	500,00	3 944,60
77.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	8,0848	500,00	4 042,40
78.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,9544	250,00	1 988,60
79.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3651	200,00	73,02
80.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,6504	530,00	3 524,71
81.	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	417,8221	300,00	125 346,63
82.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	380,7482	380,00	144 684,31
83.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,6100	400,00	1 044,00
84.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	13,7280	250,00	3 432,00
85.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,5033	300,00	2 250,99
86.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	17,8750	350,00	6 256,25
87.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,5550	350,00	194,25
		Total utilaje de constructii				1 172 149,82

Прямые затраты	Lei	6 766 157,41
TVA	20,00 %	1 353 231,48

Total deviz:

8 119 388,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcția rețelelor de alimentare cu apă în
satul Popeștii de Sus, raionul Drochia

Investitor Primaria Popeștii de Sus

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Deviz Nr. 1				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Solutii tehnologice				
1	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			1 332,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			111,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	54,06	111,36
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			432,73
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	54,06	32,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	390,00	32,98
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	54,06	16,76
5	TsD04A	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 necoeziv	m3			48,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	54,06	47,03
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	17,00	1,70
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	0,00
7	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			1 100,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,06	476,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	476,81
8	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet de apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4 Material marunt (cinepa fuior, grund de	buc			522,98
						12,97

1	2	3	4	5	6	7
		miniu etc)=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	54,06	12,97
	2875274201000-1	Robinet de apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4	buc	1,0000	500,00	510,00
9	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 mmx3/4	buc			85,87 18,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	54,06	18,92
	2523156713811-1	Racord compresiune FE D=25 mmx3/4	buc	1,0300	65,00	66,95
10	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot compresiune 90 gr D=25	buc			70,42 18,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	54,06	18,92
	2523156713811-2	Cot compresiune 90 gr D=25	buc	1,0300	50,00	51,50
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m			24,97 2,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	54,06	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	54,06	0,97
	25212167100011-1	Teava polietilena PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	1,0030	11,00	11,03
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,20	0,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,26 2,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	54,06	2,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	17,00	1,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	380,00	11,40
13	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			0,58 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	54,06	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,36
		1.1.2. Lucrari de montare				
14		Statie de clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim Q=5 m3/h, complet echipata care contine: Container pentru instalatia de dezinfectie; vas de stocare a hipocloritului cu V=100 l; Pompa dozatoare; Injector de Clor; Chiuveta pentru sprlarea ochilor, etc.	set			10 812,00 10 812,00
	4658513456	Instalator	ч-час	200,0000	54,06	10 812,00
		1.1.3. Utilaj				
15		Statie de clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim Q=5 m3/h, complet echipata care contine: Container pentru instalatia de dezinfectie; vas de stocare a hipocloritului cu V=100 l; Pompa dozatoare; Injector de Clor; Chiuveta pentru sprlarea ochilor, etc.	set			28 040,00 0,00
	645465313	Statia de clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim Q=5m3/h, complet echipata care contine: Container pentru instalatia de dezinfectie, vas de stocare a hipocloritului cu V=100 l, Pompa dozatoare, Infector de Clor, Chiuveta pentru spalarea ochilor, etc	buc	1,0000	28 040,00	28 040,00
		2. Deviz Nr. 2				
		2.1. Platforma A				
		2.1.1. Lucrari de terasamente				
16	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe	100 m3			1 260,00

1	2	3	4	5	6	7
		senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	600,00	1 260,00
17	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			798,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	600,00	798,00
18	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 644,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	600,00	1 644,00
19	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			966,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	600,00	966,00
20	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 Neajuns de sol	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
21	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	300,00	19,20
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			260,77 19,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,06	19,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
23	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			2 033,29 163,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	54,06	163,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	500,00	1 870,00
		2.1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta 600 m2				
24	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 086,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	700,00	834,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	600,00	954,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
25	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (inclusiv sub borduri)	m3			650,72 20,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	54,06	20,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	17,00	3,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	390,00	511,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	630,00	30,24
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - sub borduri	m3			535,52

1	2	3	4	5	6	7
						53,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,06	53,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
27	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm	100m2			9 798,14 267,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	54,06	267,06
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	330,00	6 237,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	330,00	495,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	330,00	330,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	17,00	51,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	630,00	26,46
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	600,00	154,80
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	500,00	1 355,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	380,00	157,32
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	250,00	26,50
28	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k-3 K=3,0000	100m2			1 247,40 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	330,00	1 247,40
29	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - 1000 x 150 x 300	m			236,48 16,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	54,06	6,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	54,06	9,73
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 690,00	81,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	390,00	1,17
	2666122800325-1	Bordura 1000 x 150 x 300	m	1,0050	135,00	135,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	17,00	0,05
		2.1.3. Trotuar 250 m2				
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			580,15 48,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	54,06	48,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	429,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta inclusiv sub borduri	m3			535,52 53,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,06	53,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
32	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - 1000 x 80 x 200	m			206,33 16,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	54,06	6,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	54,06	9,73
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 690,00	81,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	390,00	1,17
	2666122800325-2	Bordura 1000 x 80 x 200	m	1,0050	105,00	105,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	17,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.4. Gazon obisnuit, arbori, arbusti 760 m2				
33	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			75,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	600,00	75,00
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			613,01 260,57
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	54,06	260,57
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	89,00	352,44
35	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			633,50 281,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	54,06	281,08
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	89,00	352,42
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			199,36 35,68
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	54,06	35,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	17,00	17,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,68
37	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			64,33 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	54,06	64,33
38	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi Artar buc 3-5 ani	buc			630,78 0,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	54,06	0,78
	2830127303001-1	Artar buc 3-5 ani	buc	1,0500	600,00	630,00
39	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi artar buc. 3-5 ani	buc			645,68 15,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	54,06	15,68
	452830127303001	Arbori artar 3-5 ani	buc	1,0500	600,00	630,00
40	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			630,48 0,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	54,06	0,48
	2830127303002	Arbusti	buc	1,0500	600,00	630,00
41	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc			556,42 19,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	54,06	1,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	54,06	18,38
	1111000100002-2	Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc	1,0400	500,00	520,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	17,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	1,00	0,12
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	180,00	1,80
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	1 500,00	15,00
42	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			788,18 115,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	54,06	115,18
	1212121212121	apa	m3	2,0000	17,00	34,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	300,00	639,00
43	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc			450,35 64,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	54,06	64,87
	1212121212121	apa	m3	1,5000	17,00	25,48

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,2000	300,00	360,00
		2.1.5. Poarta/portita				
44	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-0.3 K=0,3000	buc			71,44 32,44
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	54,06	1,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	54,06	31,14
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	25,00	3,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	250,00	36,00
45	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 B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 214,06 208,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	54,06	186,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,06	21,63
	2663102100000-1	Beton B15	m3	1,0250	1 780,00	1 851,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,09 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,06	10,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,06	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	54,06	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,20
47	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta inclusiv accesorii	m2			2 331,10 92,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	54,06	10,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	54,06	51,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	54,06	9,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	54,06	20,54
	2030112930150-3	Poarta inclusiv accesorii	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,70	1,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	390,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	17,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
48	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta inclusiv accesorii	m2			2 331,11 92,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	54,06	10,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	54,06	51,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	54,06	9,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	54,06	20,54
	2030112930150-3	Poarta inclusiv accesorii	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,70	1,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	390,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	17,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
49	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			467,75 139,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	54,06	139,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,25
50	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			841,50 336,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	54,06	336,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	60,00	480,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,25
51	CK33C	Lacat	buc			291,15 135,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	54,06	4,32
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	54,06	130,83
	2863146310237-2	Lacat	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
52	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			302,79 51,89
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	54,06	49,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	54,06	2,70
	24863146310900-1	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	250,00	250,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	45,00	0,90
53	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri - clenpus	buc			252,80 51,90
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	54,06	49,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	54,06	2,71
	2863146310900-1	Minere din tabla cromata (clenpus)	buc	1,0000	200,00	200,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	45,00	0,90
		2.1.6. Gard metalic 46 sectii				
54	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Beton B15 - 3,312 m3, stilpi metalici cu capac - 831.68 kg, sistem fixare -184 buc.,panou din otel zincat d5 mm 200x100 - 207 m2) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			1 001,88 70,28
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	54,06	49,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	54,06	20,54
	2732103646250-1	Panouri din otel zincat d= 5 mm 200x100	m2		350,00	641,15
	0123654	Sistem de fixare	buc		15,00	24,42
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	2811106302005-2	Stilpi metalici cu capac	kg		25,00	184,00
	2663102100908-1	Beton B15	m3		1 800,00	52,76
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	330,00	16,95
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,09 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,06	10,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,06	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	54,06	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,19
56	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			467,66 139,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	54,06	139,47
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,20
57	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			841,45 336,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	54,06	336,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	60,00	480,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,20
58	CO05A	Imprejmuii din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi rotunzi din lemn brut de foioase D = 15 cm, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m - exclusiv lemn - 4 rinduri orizontale Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0425	m			72,67 35,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4000	54,06	21,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	54,06	13,51
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,6400	45,00	30,01
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1850	39,00	7,52
59	CO05A2	Imprejmuii din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi rotunzi din lemn brut de foioase D = 15 cm, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. Pentru fiecare rind de sirma ghimpata in plus, se adauga: k-1	m			7,43 2,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	54,06	2,70
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,1050	45,00	4,72
60		Sirma arsa d 2.5 mm	m			0,20 0,00
	789654	Sirma arsa d 2.5 mm	m	1,0000	0,20	0,20
		2.1.7. Rigola din beton - 22 m.l.				
61	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			64,33 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	54,06	64,33
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			535,52 53,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,06	53,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
63	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			101,90 64,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,06	8,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	54,06	56,76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	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	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	18,00	1,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
64	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 193,43 208,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	54,06	186,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,06	21,63
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 760,00	1 831,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
65	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			401,50 63,30
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	54,06	63,30
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	330,00	338,20
66	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,76 16,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	54,06	16,76
67	TsD04A	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 necoeziv	m3			48,73 47,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	54,06	47,03
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	17,00	1,70
		2.2. Platforma B				
		2.2.1. Lucrari de terasamente				
68	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			1 260,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	600,00	1 260,00
69	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			798,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	600,00	798,00
70	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 644,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	600,00	1 644,00
71	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			966,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	600,00	966,00
72	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 Neajuns de sol	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50

1	2	3	4	5	6	7
73	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	300,00	19,20
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			260,78 19,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,06	19,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
75	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 644,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	600,00	1 644,00
76	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			966,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	600,00	966,00
77	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
78	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			2 033,26 163,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	54,06	163,26
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	3,7400	500,00	1 870,00
		2.2.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta 350 m2				
79	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 086,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	700,00	834,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	600,00	954,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
80	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (inclusiv sub borduri)	m3			650,72 20,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	54,06	20,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	17,00	3,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	390,00	511,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	630,00	30,24
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - sub borduri	m3			535,52 53,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,06	53,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
82	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm	100m2			9 798,14 267,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	54,06	267,06
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	330,00	6 237,00

1	2	3	4	5	6	7
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	330,00	495,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	330,00	330,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	17,00	51,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	630,00	26,46
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	600,00	154,80
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	500,00	1 355,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	380,00	157,32
	29522700076111	Distributor de criblura	h-ut	0,1060	250,00	26,50
83	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k-3 K=3,0000	100m2			1 247,40 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	330,00	1 247,40
84	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - 1000 x 150 x 300	m			236,48 16,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	54,06	6,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	54,06	9,73
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 690,00	81,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	390,00	1,17
	2666122800325-1	Bordura 1000 x 150 x 300	m	1,0050	135,00	135,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	17,00	0,05
		2.2.3. Trotuar 160 m2				
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			580,15 48,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	54,06	48,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	429,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta inclusiv sub borduri	m3			535,52 53,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,06	53,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
87	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			206,33 16,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	54,06	6,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	54,06	9,73
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 690,00	81,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	390,00	1,17
	266612280450325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 8x20 cm	m	1,0050	105,00	105,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	17,00	0,05
		2.2.4. Gazon obisnuit, arbori, arbusti 950+300 m2				
88	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			75,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	600,00	75,00
89	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			613,01 260,57
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	54,06	260,57

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	89,00	352,44
90	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			633,55 281,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	54,06	281,11
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	89,00	352,44
91	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			199,36 35,68
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	54,06	35,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	17,00	17,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,68
92	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			64,33 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	54,06	64,33
93	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi Artar buc 3-5 ani	buc			630,78 0,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	54,06	0,78
	2830127303001-1	Artar buc 3-5 ani	buc	1,0500	600,00	630,00
94	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artar buc 3-5 ani	buc			645,68 15,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	54,06	15,68
	2830127303001-1	Artar buc 3-5 ani	buc	1,0500	600,00	630,00
95	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			630,48 0,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	54,06	0,48
	2830127303002	Arbusti	buc	1,0500	600,00	630,00
96	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc			556,42 19,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	54,06	1,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	54,06	18,38
	1111000100002-2	Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc	1,0400	500,00	520,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	17,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	1,00	0,12
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	180,00	1,80
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	1 500,00	15,00
97	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			788,13 115,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	54,06	115,13
	1212121212121	apa	m3	2,0000	17,00	34,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	300,00	639,00
98	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc			450,36 64,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	54,06	64,86
	1212121212121	apa	m3	1,5000	17,00	25,50
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,2000	300,00	360,00
		2.2.5. Poarta/portita				
99	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-0.3 K=0,3000	buc			71,44 32,44
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	54,06	1,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	54,06	31,14
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	25,00	3,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	250,00	36,00
100	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			2 214,06

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				208,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	54,06	186,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,06	21,63
	2663102100000-1	Beton B15	m3	1,0250	1 780,00	1 851,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
101	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,09 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,06	10,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,06	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	54,06	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,20
102	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta inclusiv accesorii	m2			2 331,10 92,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	54,06	10,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	54,06	51,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	54,06	9,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	54,06	20,54
	2030112930150-3	Poarta inclusiv accesorii	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,70	1,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	390,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	17,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
103	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Portita inclusiv accesorii	m2			2 331,11 92,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	54,06	10,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	54,06	51,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	54,06	9,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	54,06	20,54
	2030112930150-2	Portita inclusiv accesorii	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,70	1,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	390,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	17,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
104	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			467,75 139,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	54,06	139,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,25
105	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			841,50 336,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	54,06	336,25

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	60,00	480,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,25
106	CK33C	Lacat	buc			291,15 135,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	54,06	4,32
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	54,06	130,83
	2863146310237-2	Lacat	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
107	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			252,79 51,89
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	54,06	49,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	54,06	2,70
	2863146310900-1	Minere din tabla cromata (clenpus)	buc	1,0000	200,00	200,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	45,00	0,90
108	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri - clenpus	buc			252,80 51,90
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	54,06	49,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	54,06	2,71
	2863146310900-1	Minere din tabla cromata (clenpus)	buc	1,0000	200,00	200,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	45,00	0,90
		2.2.6. Gard metalic 54 sectii				
109	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (Beton B15 - 3,888 m3, stilpi metalici cu capac - 970.92 kg, sistem fixare -216 buc.,panou din otel zincat d5 mm 200x100 - 243 m2) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			998,51 70,28
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	54,06	49,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	54,06	20,54
	2732103646250-1	Panouri din otel zincat d= 5 mm 200x100	m2		350,00	639,47
	0123654	Sistem de fixare	buc		15,00	24,36
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	2811106302005-2	Stilpi metalici cu capac	kg		25,00	182,50
	2663102100908-1	Beton B15	m3		1 800,00	52,62
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	330,00	16,95
110	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			467,67 139,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	54,06	139,47
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,20
111	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			841,45 336,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	54,06	336,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	60,00	480,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,20
		2.2.7. Rigola din beton - 22 m.l.				
112	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			64,33 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	54,06	64,33
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			535,52

1	2	3	4	5	6	7
						53,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,06	53,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
114	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			101,90 64,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,06	8,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	54,06	56,76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	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	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	18,00	1,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
115	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 193,43 208,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	54,06	186,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,06	21,63
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 760,00	1 831,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
116	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			401,50 63,30
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	54,06	63,30
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	330,00	338,20
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	m3			16,76 16,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	54,06	16,76
118	TsD04A	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 necoeziv	m3			48,73 47,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	54,06	47,03
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	17,00	1,70
		2.3. Platforma C				
		2.3.1. Lucrari de terasamente				
119	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			1 260,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	600,00	1 260,00
120	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			798,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	600,00	798,00
121	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 462,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Neajuns de sol				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
122	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	300,00	15,00
123	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			260,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,06	19,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
124	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 644,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	600,00	1 644,00
125	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			966,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	600,00	966,00
126	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
127	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			2 033,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	54,06	163,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	500,00	1 870,00
		2.3.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta 70 m2				
128	DI96	Compactarea rambelului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 086,33
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	700,00	834,33
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	600,00	954,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
129	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (inclusiv sub borduri)	m3			650,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	54,06	20,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	17,00	3,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	390,00	511,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	630,00	30,24
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - sub borduri	m3			535,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,06	53,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
131	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm	100m2			9 798,13 267,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	54,06	267,06
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	330,00	6 237,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	330,00	495,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	330,00	330,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	17,00	51,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	630,00	26,46
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	600,00	154,80
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	500,00	1 355,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	380,00	157,31
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	250,00	26,50
132	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134 k-3 K=3,0000	100m2			1 247,40 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	330,00	1 247,40
133	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm - 1000 x 150 x 300	m			236,48 16,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	54,06	6,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	54,06	9,73
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 690,00	81,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	390,00	1,17
	2666122800325-1	Bordura 1000 x 150 x 300	m	1,0050	135,00	135,68
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	17,00	0,05
		2.3.3. Trotuar 10 m2				
134	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			580,15 48,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	54,06	48,65
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	429,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
135	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă inclusiv sub borduri	m3			535,52 53,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,06	53,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
136	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 8x20 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm	m			206,33 16,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	54,06	6,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	54,06	9,73
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 690,00	81,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	390,00	1,17
	266612284003254	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 8x20 cm	m	1,0050	105,00	105,52
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	17,00	0,05
		2.3.4. Gazon obisnuit, arbori, arbusti 315 m2				
137	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren	100m2			74,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I si II				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	600,00	74,99
138	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			613,01 260,57
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	54,06	260,57
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	89,00	352,44
139	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			199,36 35,68
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	54,06	35,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	17,00	17,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,68
140	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			64,33 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	54,06	64,33
141	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			630,48 0,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	54,06	0,48
	2830127303002	Arbusti	buc	1,0500	600,00	630,00
142	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc			556,42 19,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	54,06	1,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	54,06	18,38
	1111000100002-2	Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc	1,0400	500,00	520,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	17,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	1,00	0,12
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	180,00	1,80
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	1 500,00	15,00
143	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc			450,36 64,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	54,06	64,86
	1212121212121	apa	m3	1,5000	17,00	25,50
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,2000	300,00	360,00
		2.3.5. Poarta/portita				
144	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-0.3 K=0,3000	buc			71,44 32,44
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	54,06	1,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	54,06	31,14
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	25,00	3,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	250,00	36,00
145	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 B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 214,06 208,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	54,06	186,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,06	21,63
	2663102100000-1	Beton B15	m3	1,0250	1 780,00	1 851,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
146	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,09 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,06	10,27

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,06	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	54,06	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,20
147	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta inclusiv accesorii	m2			2 331,10 92,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	54,06	10,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	54,06	51,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	54,06	9,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	54,06	20,54
	2030112930150-3	Poarta inclusiv accesorii	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,70	1,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	390,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	17,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
148	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Portita inclusiv accesorii	m2			2 331,11 92,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	54,06	10,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	54,06	51,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	54,06	9,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	54,06	20,54
	2030112930150-2	Portita inclusiv accesorii	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,70	1,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	390,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	17,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
149	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			467,75 139,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	54,06	139,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,25
150	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			841,50 336,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	54,06	336,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	60,00	480,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,25
151	CK33C	Lacat	buc			291,15 135,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	54,06	4,32
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	54,06	130,83
	2863146310237-2	Lacat	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
152	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			252,79 51,89
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	54,06	49,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	54,06	2,70
	2863146310900-1	Minere din tabla cromata (clenpus)	buc	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	45,00	0,90
153	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri - clenpus	buc			252,80 51,90
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	54,06	49,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	54,06	2,71
	2863146310900-1	Minere din tabla cromata (clenpus)	buc	1,0000	200,00	200,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	45,00	0,90
		2.3.6. Gard metalic 15 sectii				
154	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (Beton B15 - 2,664 m3, stilpi metalici cu capac - 269,7 kg, sistem fixare -60 buc.,panou din otel zincat d5 mm 200x100 - 67.5 m2) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			1 074,22 70,28
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	54,06	49,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	54,06	20,54
	2732103646250-1	Panouri din otel zincat d= 5 mm 200x100	m2		350,00	638,51
	0123654	Sistem de fixare	buc		15,00	24,32
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	2811106302005-2	Stilpi metalici cu capac	kg		25,00	182,23
	2663102100908-1	Beton B15	m3		1 800,00	129,60
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	330,00	16,95
155	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			467,67 139,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	54,06	139,47
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,20
156	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			841,45 336,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	54,06	336,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	60,00	480,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,20
		3. Deviz Nr. 3				
		3.1. Lucrari de constructie				
		3.1.1. Sonda arteziana nr.148				
157	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			1 332,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,48
158	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 462,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,44
159	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioanela distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	300,00	22,80
160	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5	100 m3			176,11

1	2	3	4	5	6	7
		km, teren categoria II k-2 K=2,0000				0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	8,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	168,00
161	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			260,89 19,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,06	19,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
162	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			146,51 146,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	54,06	146,51
163	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,76 16,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	54,06	16,76
164	TsD04A	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 necoeziv	m3			48,73 47,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	54,06	47,03
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	17,00	1,70
165	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
166	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			1 100,19 476,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,06	476,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,38
167	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			535,52 53,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,06	53,52
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
168	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			93,81 51,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	54,06	10,81
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	54,06	40,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	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	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,00	1,13
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	18,00	1,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	5,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	5,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	8,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
169	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice (Fml) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 410,44 237,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	54,06	216,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,06	21,62
	2663102100000-2	Beton C15 armat	m3	1,0250	1 940,00	2 018,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
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)=1,0100	m3			2 167,39 477,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	54,06	324,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	54,06	153,53
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,00	516,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	35,00	7,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 450,00	125,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	330,00	86,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,09
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,04
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	550,00	924,00
171	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 500,00 0,00
	0001	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
172	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			1 710,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
173	Pret de piata	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 KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc			1 750,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
174	Pret de piata	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.	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
175	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm pentru scoabe Materiale marunte=1,0500	buc			34,29 6,49
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	54,06	6,49
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,70	7,40
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	60,00	18,90
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
176	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,89 23,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	54,06	17,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,06	5,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,20	0,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	390,00	0,39
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	7 000,00	0,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	17,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,53
177	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л	buc			3 665,52 44,33

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	54,06	44,33
	2875274200000-1	Capac Тип JI	buc	1,0000	3 500,00	3 570,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	390,00	20,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	17,00	0,23
178	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (MC1. MC2. Sc1)	kg			37,09
						11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,06	10,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,06	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	54,06	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886-2	Confectii metalice (MC1. MC2. Sc1)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,20
179	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			93,93
						51,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	54,06	10,81
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	54,06	40,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	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	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,00	1,13
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	18,00	1,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
180	CA03G	Beton B12.5 armat turnat cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 171,12
						237,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	54,06	216,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,06	21,62
	2663102100000-3	Beton B12.5	m3	1,0250	1 710,00	1 779,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
181	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2 K=2,0000	m2			65,60
						4,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	54,06	4,32
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	5,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
182	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m			351,43
						22,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	54,06	20,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	54,06	1,62
	2665122701602-1	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, Dn=100 mm	m	1,0080	200,00	201,60
	2665122701646-1	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm	buc	0,3380	250,00	84,50
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	4,00	0,33
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	180,00	41,03
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	1 460,00	1,22

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	17,00	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	550,00	0,55
183	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			1 037,59 191,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	54,06	191,92
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	45,00	0,78
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	85,00	2,57
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,75
184	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Material marunt=1,0050	buc			897,09 333,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	54,06	333,55
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,1400	25,00	3,52
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	25,00	14,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	45,00	7,69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,20	4,42
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,00	60,55
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1070	45,00	4,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,00	1,81
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	390,00	2,34
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	20,00	6,23
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	20,00	3,22
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	20,00	1,49
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	20,00	4,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	85,00	3,84
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,54
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	25,00	388,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,00	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,75
185	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			8,11 8,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	54,06	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	54,06	7,03
186	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Сальник д 100 мм	kg			32,09 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,06	10,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,06	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	54,06	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886-1	Confectii metalice (Сальник д 100 мм)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,19
187	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			535,52 53,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,06	53,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
188	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 193,39 208,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	54,06	186,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,06	21,62
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 760,00	1 831,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		3.1.2. Cabina pentru panouri electrice				
189	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			40,55 40,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	54,06	40,55
190	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,76 16,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	54,06	16,76
191	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			580,15 48,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	54,06	48,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	429,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
192	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			93,83 51,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	54,06	10,81
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	54,06	40,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	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	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,00	1,13
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	18,00	1,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	5,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	5,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
193	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 M150	m3			2 141,32 208,13

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	54,06	186,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,06	21,62
	2663102100000-4	Beton M150	m3	1,0250	1 710,00	1 778,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,72
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
194	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			113,59 45,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	54,06	40,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,06	5,41
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	1 460,00	32,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,20	19,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	390,00	10,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	120,00	0,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	20,00	0,12
195	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina)	buc			1 958,24 118,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	54,06	108,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	54,06	10,81
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 460,00	8,76
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	17,00	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	6,00	1,80
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	390,00	3,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,20	5,06
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	550,00	302,50
196	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32mm	m			27,98 2,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	54,06	1,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	54,06	0,97
	25212167100011-11	Teava polietilena d=32mm	m	1,0030	14,00	14,04
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,20	0,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
197	CL18A	Confectii metalice, tevi	kg			37,09 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,06	10,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,06	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	54,06	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886-11	Confectii metalice (tevi)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,20
198	IzF18C K=0.67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm K=0,6700	m2			72,77 12,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	54,06	12,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	10,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	17,00	0,12
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,20	19,16
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 460,00	29,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	35,00	0,49
199	IzB02A	Protectie anticoroziva cu mastic bituminos, pe suprafete orizontale	m2			304,10 114,61
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	54,06	114,61

1	2	3	4	5	6	7
	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	11,2840	7,00	78,99
	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	0,5500	20,00	11,00
	1450332205692	Azbest micronizat	kg	0,7820	7,00	5,47
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	20,00	63,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	15,00	3,51
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	1 000,00	4,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	1,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	45,00	14,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0190	3,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	35,00	0,28
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	50,00	1,00
200	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum k-3 K=3,0000	m2			358,00 12,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	54,06	12,97
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	67,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	80,00	264,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	8,00	7,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	35,00	0,18
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	1,65
201	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			174,79 43,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	54,06	40,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	54,06	2,70
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	25,00	116,81
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	45,00	1,42
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	45,00	11,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	150,00	1,50
202	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, discuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			78,72 45,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	54,06	40,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,06	5,41
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 460,00	8,77
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 400,00	8,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,20	6,82
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	7,00	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	390,00	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	17,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	120,00	0,24
203	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5,88 3,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	54,06	3,24
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	7,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,00	0,03
204	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5	buc			34,29

1	2	3	4	5	6	7
		cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500				6,49
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	54,06	6,49
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,70	7,40
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	60,00	18,90
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
205	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			535,50 53,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,06	53,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
206	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....M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 214,14 208,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	54,06	186,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,06	21,62
	2663102100000-5	Beton M200	m3	1,0250	1 780,00	1 851,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,72
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
207	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			113,60 45,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	54,06	40,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,06	5,41
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	1 460,00	32,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,20	19,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	390,00	10,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	120,00	0,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		3.1.3. Tehnologia				
208	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 589,73 29,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	54,06	29,73
	2874117300000-1	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (vane) d=50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
209	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Supa uni sens), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 589,73 29,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	54,06	29,73
	2874117300000-2	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Supa uni sens) d=50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
210	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			1 216,60 67,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	54,06	67,58
	2875274201600-1	Robinet cu cep d=15 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	200,00	600,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	15,00	0,67
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	45,00	0,81

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	10,00	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	85,00	4,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	45,00	6,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	25,00	0,75
211	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Ventuz de aerisire), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 589,73 29,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	54,06	29,73
	2874117300000-3	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Ventuz de aerisire) d=50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
212	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton OF-50	kg			37,09 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,06	10,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,06	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	54,06	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886-8	Confectii metalice inglobate in beton OF-50	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,20
213	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			302,77 89,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	54,06	89,23
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	60,00	202,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	45,00	10,77
214	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot d50	buc			662,21 48,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	54,06	48,11
	2875274110100-1	Cot d50	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
215	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie d50x80	buc			462,21 48,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	54,06	48,11
	2875274110100-2	Reductie d50x80	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
216	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			330,61 48,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	54,06	48,11
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
217	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			164,64 21,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	54,06	21,62
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	140,00	141,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	180,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
218	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu d50	buc			212,22 48,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	54,06	48,12
	2875274110100-4	Teu d50	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
219	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			220,12

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm Segment 0.4m - 1 buc., 0.15m-3 buc Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500				27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	54,06	27,04
	2521216701000-1	Segment 0.4m - 1 buc., 0.15m-3 buc	m	1,0100	150,00	159,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	85,00	8,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,11
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	85,00	1,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,69
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,02
220	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 50 mm Conducta de refulare PN30 Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,0200	m			517,09 51,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	54,06	51,36
	2521216701000-5	Conducta de refulare PN30	m	1,0200	150,00	156,06
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	1 320,00	309,67
221	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,48 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	54,06	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	17,00	1,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	380,00	19,00
222	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa Mufa PN30	buc			383,25 43,25
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	54,06	43,25
	2721204110016-1	Mufa PN30	buc	1,0000	300,00	300,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	250,00	40,00
223	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietelena, tevine avind diametrul de 90/80 mm	buc			196,15 31,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	54,06	31,35
	2523156713811-5	Adaptor Flansa	buc	1,0300	160,00	164,80
224	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			330,61 48,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	54,06	48,11
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
225	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA Material marunt=1,0500	buc			31 451,76 9 244,26
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	54,06	9 244,26
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	6 000,00	6 300,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	6 000,00	11 340,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	6 000,00	3 150,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	45,00	1 417,50
226	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate	m			43,31 10,81
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	54,06	10,81
	1212121212121	apa	m3	0,9000	17,00	15,30
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	180,00	7,20
227	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton.,	m			30,58

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 150-200 mm				1,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	54,06	1,35
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	40,00	0,16
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	17,00	2,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	380,00	26,60
		3.2. Montarea utilajului				
228	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc			358,45 132,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	54,06	132,45
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	45,00	204,53
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	30,00	6,67
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	45,00	2,73
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	65,00	3,94
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	23,00	8,13
229	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭИПБ6-10-235" Pompa SFI C20.150. H=70 m. Q=4.0 m3/h. puterea N=1.5 kW. n=2900 rot/min	buc			22 922,00 6 757,50
	1	Muncitor	h-om	125,0000	54,06	6 757,50
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0060	25 000,00	150,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	45 000,00	45,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	45 000,00	22,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	45,00	135,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	45,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	28,3400	550,00	15 587,00
		3.3. Utilaj				
230		Contor de apa 50 mm	buc			4 500,00 0,00
	7852	Contor de apa 50 mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
231	Pret de piata	Pompa SFI C20.150. H=70 m. Q=4.0 m3/h. puterea N=1.5 kW. n=2900 rot/min	buc			12 500,00 0,00
	78523	Pompa SFI C20.150. H=70 m. Q=4.0 m3/h. puterea N=1.5 kW. n=2900 rot/min	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
		4. Deviz Nr. 4				
		4.1. Lucrari de constructie				
		4.1.1. Fundatie statie de transformare TII				
232	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
233	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioanela distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	300,00	22,80
234	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			260,92 19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,06	19,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
235	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			111,36 111,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	54,06	111,36
236	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			535,52 53,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,06	53,52
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
237	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			529,07 64,87
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8000	54,06	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,06	21,62
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	350,00	87,50
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	330,00	363,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,70
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	150,00	12,00
238	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			101,81 64,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,06	8,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	54,06	56,76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	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	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	18,00	1,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	20,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	2,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
239	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 193,40 208,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	54,06	186,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,06	21,62
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 760,00	1 831,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		4.1.2. Щиты, шкафы, устройства				
240	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Щит ЩРН-24з-1/74/IP54	buc			279,12 128,12
	1	Muncitor	h-om	2,3700	54,06	128,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	180,00	39,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
241	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			166,79 84,33
	1	Muncitor	h-om	1,5600	54,06	84,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	180,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	3,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
242	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станции управления и защиты Каскад К (5-20 А)	buc			279,12 128,12
	1	Muncitor	h-om	2,3700	54,06	128,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	180,00	39,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
243	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			166,79 84,33
	1	Muncitor	h-om	1,5600	54,06	84,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	180,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	3,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		4.1.3. Арматура ВЛ-10кВ				
		4.1.3.1. Опора существующая №.96, ВЛ-10кВ, 5ZG				
244		Traversa TM6	buc			28,00 0,00
	0147	Traversa TM6	buc	1,0000	28,00	28,00
245		Накладка ОГ2	buc			50,00 0,00
	0148	Накладка ОГ2	buc	1,0000	50,00	50,00
246		Накладка ОГ5	buc			55,00 0,00
	0149	Накладка ОГ5	buc	1,0000	55,00	55,00
247		Накладка ОГ8	buc			50,00 0,00
	0150	Накладка ОГ8	buc	1,0000	50,00	50,00
248		Хомут X1	buc			10,00 0,00
	0151	Хомут X1	buc	1,0000	10,00	10,00
249		Хомут X7	buc			11,00 0,00
	0152	Хомут X7	buc	1,0000	11,00	11,00
250		Болт Б5	buc			1,00 0,00
	0153	Болт Б5	buc	1,0000	1,00	1,00
251		Кронштейн У1	buc			25,00 0,00
	0154	Кронштейн У1	buc	1,0000	25,00	25,00
252		Стяжка Г1	buc			10,00 0,00
	0155	Стяжка Г1	buc	1,0000	10,00	10,00
253		Conductor ЗП1	m			85,00 0,00
	0156	Conductor ЗП1	m	1,0000	85,00	85,00
254		Кронштейн РА4	buc			25,00 0,00
	0157	Кронштейн РА4	buc	1,0000	25,00	25,00
255		Изолятор ШФ20	buc			10,00 0,00
	0158	Изолятор ШФ20	buc	1,0000	10,00	10,00
256		Колпачок К-6	buc			6,00 0,00
	0159	Колпачок К-6	buc	1,0000	6,00	6,00
257		Крепления провода	buc			15,00 0,00
	0160	Крепления провода	buc	1,0000	15,00	15,00
258		Зажим ПС-2	buc			20,00 0,00
	0161	Зажим ПС-2	buc	1,0000	20,00	20,00
259		Зажим ПА	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0162	Зажим ПА	buc	1,0000	25,00	25,00
260		Подвеска натяжная изолирующая	buc			0,00
						0,00
		4.1.3.2. Опора Nr.1				
261		Кронштейн РА1	buc			30,00
						0,00
	0163	Кронштейн РА1	buc	1,0000	30,00	30,00
262		Кронштейн РА2	buc			35,00
						0,00
	0164	Кронштейн РА2	buc	1,0000	35,00	35,00
263		Кронштейн РА3	buc			34,00
						0,00
	0165	Кронштейн РА3	buc	1,0000	34,00	34,00
264		Кронштейн РА4	buc			36,00
						0,00
	0166	Кронштейн РА4	buc	1,0000	36,00	36,00
265		Кронштейн РА5	buc			33,00
						0,00
	0167	Кронштейн РА5	buc	1,0000	33,00	33,00
266		Хомут Х7	buc			10,00
						0,00
	0168	Хомут Х7	buc	1,0000	10,00	10,00
267		Хомут Х8	buc			10,00
						0,00
	0169	Хомут Х8	buc	1,0000	10,00	10,00
268		Conductor ЗП1	m			45,00
						0,00
	0170	Conductor ЗП1	m	1,0000	45,00	45,00
269		Изолятор ШФ20	buc			10,00
						0,00
	0171	Изолятор ШФ20	buc	1,0000	10,00	10,00
270		Колпачок К-6	buc			6,00
						0,00
	0172	Колпачок К-6	buc	1,0000	6,00	6,00
271		Крепления провода	buc			20,00
						0,00
	0173	Крепления провода	buc	1,0000	20,00	20,00
272		Зажим ПА	buc			15,00
						0,00
	0174	Зажим ПА	buc	1,0000	15,00	15,00
273		Опиновка АС-70	buc			20,00
						0,00
	0175	Опиновка АС-70	buc	1,0000	20,00	20,00
274		Болт М12х40	buc			1,00
						0,00
	0176	Болт М12х40	buc	1,0000	1,00	1,00
275		Гайка М12	buc			1,00
						0,00
	0177	Гайка М12	buc	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
276		Шайба 12	buc			1,00 0,00
	0178	Шайба 12	buc	1,0000	1,00	1,00
277		Зажим аппаратный А2А	buc			10,00 0,00
	0179	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	10,00	10,00
		4.1.4. Оборудование электротехническое				
278	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din oţel LEA 35-500 kV, de susţinere, autoportanţi, cu un picior, masa pînă la 2 t 4 stîlpi	t			30 004,03 1 574,23
	1	Muncitor	h-om	29,1200	54,06	1 574,23
	101-1714	Buloane pentru construcţii cu piulite şi saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9024	Stîlpi din oţel	t	1,0300	22 000,00	22 660,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	560,00	1 724,80
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	550,00	1 688,50
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	250,00	1 085,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	600,00	624,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	350,00	647,50
279		Опора металлическая СС 6М 60/144/3	buc			25,00 0,00
	0185	Опора металлическая СС 6М 60/144/3	buc	1,0000	25,00	25,00
		4.1.5. Прочие материалы				
280	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 040,13 427,07
	1	Muncitor	h-om	7,9000	54,06	427,07
	101-1714	Buloane pentru construcţii cu piulite şi saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de oţel cu diametrul pînă la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori în forma de tijă	buc	0,0000	10,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistentă "Ж"	t	0,00003	30 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	18,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	45 000,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din oţel	kg	0,0000	35,00	0,00
	201-9266	Bratari din oţel	kg	0,0000	40,00	0,00
	201-9285	Traverse din oţel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stîlpi	buc	0,0000	500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	250,00	465,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
281	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pînă la 0,2 m3 П-3и	buc			217,02 53,52
	1	Muncitor	h-om	0,9900	54,06	53,52
	101-1714	Buloane pentru construcţii cu piulite şi saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA şi IDD	m3	0,0000	2 500,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	550,00	148,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
282	33-04-016-5	Transportarea construcţiilor şi materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			69,52 13,52
	1	Muncitor	h-om	0,2500	54,06	13,52
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari în alte domenii de construcţii (cu excepţia gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
283	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat П-3и	buc			231,16 22,16
	1	Muncitor	h-om	0,4100	54,06	22,16
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,00
284	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc			80,22 16,22
	1	Muncitor	h-om	0,3000	54,06	16,22
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1600	150,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1600	250,00	40,00
285	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			111,36 111,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	54,06	111,36
286	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			88,74 87,04
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	54,06	87,04
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	17,00	1,70
287	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			529,07 64,87
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8000	54,06	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,06	21,62
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	350,00	87,50
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	330,00	363,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,70
	2952270004019	Placa vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	150,00	12,00
288		Caramida rosie pentru constructie	buc			7,00 0,00
	0186	Caramida rosie pentru constructie	buc	1,0000	7,00	7,00
		4.2. Lucrari de montare				
		4.2.1. ПП				
289	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatilor de capat cu bransamente aeriene	buc			4 398,17 1 686,67
	1	Muncitor	h-om	31,2000	54,06	1 686,67
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	550,00	2 711,50
290	08-03-523-4	Siguranța, instalata pe suport izolator Предохранитель-ПКТ 101-10-8-31,5 У3	buc			240,38 125,42
	1	Muncitor	h-om	2,3200	54,06	125,42
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	180,00	0,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	45,00	9,36
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	45,00	0,81
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	3,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	50,00	0,60
	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	0,0440	45,00	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0040	550,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
291	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Высоковольтный разъединитель РВЗ-10/400 УХЛ23	buc			241,19
	1	Muncitor	h-om			150,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7800	54,06	150,29
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,4200	45,00	18,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0600	550,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
292	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250	buc	0,0600	350,00	21,00
	1	Muncitor	h-om			3 403,16
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2			1 216,35
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	22,5000	54,06	1 216,35
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2100	10,00	2,10
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	kg	0,0300	30,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	kg	0,2000	65,00	13,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	t	0,00005	38 050,00	3,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,3100	550,00	1 820,50
293	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Выключатель-Разъединитель 3 полюсн ВР32-31/33/100А	buc	0,9900	350,00	346,50
	1	Muncitor	h-om			241,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7800	54,06	150,29
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,4200	45,00	18,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0600	550,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	350,00	21,00
294	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29/3P/C16A	buc			166,79
	1	Muncitor	h-om			84,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5600	54,06	84,33
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0010	180,00	0,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019103	Dibluri de distantare	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0060	45,00	0,27
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	kg	0,0360	60,00	2,16
	5009062	Papuci de cablu	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0010	3,00	0,00
	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	0,0060	50,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	kg	0,0120	45,00	0,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
295	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 Ограничитель перенапряжений ОПС1-В/3Р	buc	0,0020	350,00	0,70
	1	Muncitor	h-om			483,75
						195,16
						195,16

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	180,00	1,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	45,00	25,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	45,00	1,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	60,00	3,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПТС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	3,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	50,00	0,90
	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	0,0660	45,00	2,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	550,00	3,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	400,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
296	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56,03 47,03
	1	Muncitor	h-om	0,8700	54,06	47,03
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		4.2.2. Кабельные изделия				
297	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			12 371,47 3 093,82
	1	Muncitor	h-om	57,2300	54,06	3 093,82
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	45,00	4,41
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	15,00	50,88
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	85 000,00	250,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	3,00	0,29
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	35 000,00	0,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	25 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	45 000,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	250,00	1 889,71
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	420,00	6 224,71
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	300,00	857,65
298		Conductor din otel-aluminiu neizolat sectiunea 1x70 AC-70-10	m			35,00 0,00
	1465346653	Conductor din otel-aluminiu neizolat sectiunea 1x70 AC-70-10	m	1,0000	35,00	35,00
299	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 849,42 358,42
	1	Muncitor	h-om	6,6300	54,06	358,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	550,00	2 744,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
300	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 167,92 351,92
	1	Muncitor	h-om	6,5100	54,06	351,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	4,2400	550,00	2 332,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
301	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			4 305,45 740,62
	1	Muncitor	h-om	13,7000	54,06	740,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	60 000,00	46,88
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	22 000,00	220,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	22 000,00	20,63
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	60,00	15,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,28
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	550,00	1 771,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	350,00	1 127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
302	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 798,71 670,35
	1	Muncitor	h-om	12,4000	54,06	670,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	60 000,00	35,29
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TiOC30"	kg	0,5000	65,00	32,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,47
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	550,00	1 650,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	350,00	1 050,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,47
303	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			9 215,75 902,83
	1	Muncitor	h-om	16,7000	54,06	902,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	60 000,00	100,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	45 000,00	112,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,42
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TiOC30"	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	550,00	231,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	550,00	2 150,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	350,00	1 368,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	680,00	3 549,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	350,00	147,00
304	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			436,35 303,27
	1	Muncitor	h-om	5,6100	54,06	303,27
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	40 000,00	17,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
305	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			15 767,72 2 789,50
	1	Muncitor	h-om	51,6000	54,06	2 789,50
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	25 000,00	175,56
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00065	45 000,00	30,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	22 000,00	241,51
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	50,00	87,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	10,00	45,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	100,00	250,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	10,00	45,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	60,00	24,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	10,00	165,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	3,00	73,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	100,00	41,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	100,00	3,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	100,00	83,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	2,00	68,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	450,00	11 115,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	50,00	123,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	30,00	180,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
306		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-15x6,0 mm2	m			400,00 0,00
	016	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-15x6,0 mm2	buc	1,0000	400,00	400,00
307		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-14x2,5 mm2	m			250,00 0,00
	041	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-14x2,5 mm2	m	1,0000	250,00	250,00
308		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-12x1,5 mm2	m			200,00 0,00
	042	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-12x1,5 mm2	m	1,0000	200,00	200,00
309		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-13x1,5 mm2	m			210,00 0,00
	043	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-13x1,5 mm2	m	1,0000	210,00	210,00
310		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-14x1,5 mm2	m			220,00 0,00
	044	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-14x1,5 mm2	m	1,0000	220,00	220,00
311		Conductor ВПП 1x2,5 mm2	m			18,00 0,00
	401	Conductor ВПП 1x2,5 mm2	m	1,0000	18,00	18,00
312		Conductor ВПП 1x1,5 mm2	m			16,00 0,00
	402	Conductor ВПП 1x1,5 mm2	m	1,0000	16,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
313		Cablu BBГHГ 3x1,5 mm2	m			29,00 0,00
	403	Cablu BBГHГ 3x1,5 mm2	m	1,0000	29,00	29,00
314		Cablu BBГHГ 5x6 mm2	m			105,00 0,00
	404	Cablu BBГHГ 5x6 mm2	m	1,0000	105,00	105,00
315		Conductor ПІВ 1x1,5 mm2	m			6,00 0,00
	405	Conductor ПІВ 1x1,5 mm2	m	1,0000	6,00	6,00
316		Conductor ПІВ 1x4 mm2	m			15,00 0,00
	406	Conductor ПІВ 1x4 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
317		Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 1x6,0 mm2	m			25,00 0,00
	407	Cablu C2XY-F-1 SR HD 603 S1 CXY-F-1 1x6,0 mm2	m	1,0000	25,00	25,00
		4.2.3. Арматура ВЛ-10кВ				
		4.2.3.1. Опора существующая №.96, ВЛ-10кВ, 5ZG				
318	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			152,26 22,16
	1	Muncitor	h-om	0,4100	54,06	22,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	680,00	129,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
319	08-02-305-3	Cirlig de perete, imperecheat, cu balansier	buc			0,00 0,00
320	08-02-305-1	Bratară pe stilp	buc			0,00 0,00
321	08-01-042-1	Izolator de sustinere, tensiune 35 kV	set			208,10 0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0034	22 000,00	74,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1200	50,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7800	45,00	35,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2700	60,00	16,20
	2019180	Garnituri metalice	kg	0,2000	35,00	7,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1600	350,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
		4.2.3.2. Опора Nr.1				
322	08-02-305-3	Cirlig de perete, imperecheat, cu balansier	buc			921,61 131,91
	1	Muncitor	h-om	2,4400	54,06	131,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,1600	680,00	788,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
323	08-02-305-1	Bratară pe stilp	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
324	08-01-042-1	Izolator de sustinere, tensiune 35 kV	set			208,10
						0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0034	22 000,00	74,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1200	50,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7800	45,00	35,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2700	60,00	16,20
	2019180	Garnituri metalice	kg	0,2000	35,00	7,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1600	350,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
325	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc			302,52
						0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	180,00	2,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0500	45,00	2,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	3,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	50,00	1,80
	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	0,1320	45,00	5,94
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	400,00	260,00
326	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic	buc			0,00
						0,00
327	08-01-042-1	Izolator de sustinere, tensiune 35 kV	set			0,00
						0,00
		4.2.4. Оборудование электротехническое				
328	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta RDDDL-003 1x150w	buc			90,69
						69,74
	1	Muncitor	h-om	1,2900	54,06	69,74
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	2,50
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	45,00	0,45
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	40,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	65 000,00	0,00
	503-9041	Corpuri de iluminat cu lampi cu incandescenta	buc	0,0000	100,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	300,00	18,00
329		Lampa economa 100w E27	buc			500,00
						0,00
	02589	Lampa economa 100w E27	buc	1,0000	500,00	500,00
330	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			16 734,50
						4 757,50
	1	Muncitor	h-om	88,0000	54,06	4 757,50
	1010219	Lianti de ipsos "Т-3"	t	0,00315	45 000,00	225,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	10,00	2 040,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	85,00	238,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	550,00	852,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	250,00	7 875,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	350,00	542,50
331		Corp de iluminat HIII1301	buc			600,00
						0,00
	025890	Corp de iluminat HIII1301	buc	1,0000	600,00	600,00
332	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			105,81

1	2	3	4	5	6	7
		Transformator de coborire ЯТП-0,25				77,31
	1	Muncitor	h-om	1,4300	54,06	77,31
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
333		Corp de iluminat НПП1307	buc			650,00
						0,00
	0258901	Corp de iluminat НПП1307	buc	1,0000	650,00	650,00
334	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta Б220-230-60	buc			530,41
						5,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	54,06	5,41
	13150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur Б220-230-60	buc	1,0500	500,00	525,00
335	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta Б12-40	buc			530,41
						5,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	54,06	5,41
	23150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur Б12-40	buc	1,0500	500,00	525,00
336	08-03-591-4	Intrerupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 774,00
						2 373,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	54,06	2 373,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
337		Intrerupator BC20-1-0ΦCp	buc			250,00
						0,00
	0258902	Intrerupator BC20-1-0ΦCp	buc	1,0000	250,00	250,00
338	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			86,50
						86,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	54,06	86,50
339		Корбка KM41212-01	buc			50,00
						0,00
	0258903	Корбка KM41212-01	buc	1,0000	50,00	50,00
340		Корбка KM41234	buc			55,00
						0,00
	0258904	Корбка KM41234	buc	1,0000	55,00	55,00
341	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 488,00
						2 060,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	54,06	2 060,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	45 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	45,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,00	306,00
	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	45,00	19,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
342		Priza monofazata PC611-3ΦCp	buc			150,00
						0,00
	0258905	Priza monofazata PC611-3ΦCp	buc	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
343		Шины нулевые	buc			10,00 0,00
	0258906	Шины нулевые	buc	1,0000	10,00	10,00
344		Клемная коробка с прозрачной крышкой SABP-125x175x100 TE	buc			300,00 0,00
	0258907	Клемная коробка с прозрачной крышкой SABP-125x175x100 TE	buc	1,0000	300,00	300,00
345	RpEG09A	Legaturi electrice (conexiuni) intre sirul de cleme si aparate, cu conductor, avind lungimea pina la 0,5 m doar manopera	buc			7,57 7,57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	54,06	7,57
346		Клеммные зажимы ЗНИ-2,5 мм2	buc			5,00 0,00
	0258908	Клеммные зажимы ЗНИ-2,5 мм2	buc	1,0000	5,00	5,00
347		Клеммные зажимы ЗНИ-1,5 мм2	buc			5,00 0,00
	0258909	Клеммные зажимы ЗНИ-1,5 мм2	buc	1,0000	5,00	5,00
348	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: Конвектор электрический P=0,5 Kw	buc			84,47 64,87
	1	Muncitor	h-om	1,2000	54,06	64,87
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
349		Клеммные зажимы ЗНИ-1,5 мм2	buc			5,00 0,00
	0258909	Клеммные зажимы ЗНИ-1,5 мм2	buc	1,0000	5,00	5,00
350	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			1 156,24 184,34
	1	Muncitor	h-om	3,4100	54,06	184,34
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	60,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	680,00	904,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
351		Кронштейн WGS 1/1,5/10 FI60	buc			5,00 0,00
	0258909	Клеммные зажимы ЗНИ-1,5 мм2	buc	1,0000	5,00	5,00
352	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			166,79 84,33
	1	Muncitor	h-om	1,5600	54,06	84,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	180,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	3,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	45,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		4.2.5. Прочие материалы				
353	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm 5 m	10 buc			2 288,16 448,16
	1	Muncitor	h-om	8,2900	54,06	448,16
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 458,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	45 000,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
354	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 926,47 1 151,47
	1	Muncitor	h-om	21,3000	54,06	1 151,47
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	1 656,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	60,00	144,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	550,00	104,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
355	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 45*5 k-1.4 K=1,4000	100 m			6 599,66 1 256,36
	1	Muncitor	h-om	16,6000	54,06	1 256,36
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	45 000,00	234,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	63,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	4 550,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	169,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	219,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	107,80
356	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 DL-50	buc			115,51 74,06
	1	Muncitor	h-om	1,3700	54,06	74,06
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	35 000,00	0,47
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	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	0,1000	45,00	4,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	28,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0100	550,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
357		Наконечник алюминиевые DL-70	buc			10,00
						0,00
	0258909-2	Наконечник алюминиевые DL-70	buc	1,0000	10,00	10,00
358	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. 60x40	100 m			1 717,50
						994,00
	1	Muncitor	h-om	18,3900	54,06	994,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	1,00	300,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	20,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	25,00	172,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	30,00	206,50
359	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			8 407,50
						1 713,50
	1	Muncitor	h-om	31,7000	54,06	1 713,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	50,00	342,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	45,00	36,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	10,00	11,00
	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
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	550,00	858,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	450,00	4 387,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	50,00	158,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	30,00	65,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	350,00	546,00
360		Металлический лоток 80x40	buc			600,00
						0,00
	0258909-1	Металлический лоток 80x40	buc	1,0000	600,00	600,00
361	RpEA09B	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 25x16 mm	m			47,24
						19,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3600	54,06	19,46
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	25,00	25,75
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	1,0300	1,00	1,03
362	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 674,67
						1 032,53
	1	Muncitor	h-om	19,1000	54,06	1 032,53
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	30,00	6,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 400,00	29,87
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	10,00	20,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,53
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	30,00	88,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,53
363		Tub PVC d25 mm	buc			5,00
						0,00
	0258909-3	Tub PVC d25 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
364	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			13 692,60
						1 859,60
	1	Muncitor	h-om	34,4000	54,06	1 859,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0021	25 000,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	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
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	30,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	550,00	181,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	450,00	10 575,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	30,00	208,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	115,60
365		Tub PVC d40 mm	buc			7,00
						0,00
	0258909-5	Tub PVC d40 mm	buc	1,0000	7,00	7,00
366	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			29 644,60
						3 362,60
	1	Muncitor	h-om	62,2000	54,06	3 362,60
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 200,00	396,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	550,00	957,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	755,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00
		4.3. Utilaj				
		4.3.1. ТП				
367		Statie de transformare КТП-МК-10/0,4/16 кВА	buc			29 500,00
						0,00
	8889	Statie de transformare КТП-МК-10/0,4/16 кВА	buc	1,0000	29 500,00	29 500,00
368		Предохранитель-ПКТ 011-10-3,2-31,5 У3	buc			250,00
						0,00
	020202	Предохранитель-ПКТ 011-10-3,2-31,5 У3	buc	1,0000	250,00	250,00
369		Высоковольтный разъединитель РВ3-10/400 УХЛ23	buc			300,00
						0,00
	020203	Высоковольтный разъединитель РВ3-10/400 УХЛ23	buc	1,0000	300,00	300,00
370		Transformator ТМГ-16-10/0,4Кv/Y/Zo	buc			5 000,00
						0,00
	020204	Transformator ТМГ-16-10/0,4Кv/Y/Zo	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
371		Разъединитель 3 полюсн ВР32-31/33/100А	buc			300,00
						0,00
	020205	Разъединитель 3 полюсн ВР32-31/33/100А	buc	1,0000	300,00	300,00
372		Intrerupator automat ВА47-29 3P C16А	buc			280,00
						0,00
	020206	Intrerupator automat ВА47-29 3P C16А	buc	1,0000	280,00	280,00
373		Ограничитель перенапряжений ОПС1-В/3Р	buc			250,00
						0,00
	020207	Ограничитель перенапряжений ОПС1-В/3Р	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
374		Contor ZMR 110 ACe	buc			3 500,00 0,00
	020208	Contor ZMR 110 ACe	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		4.3.2. Щиты, шкафы, устройства				
375		Щит ЩРН-24з-1/74/IP54	buc			1 500,00 0,00
	020209	Щит ЩРН-24з-1/74/IP54	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
376		Separator de sarcina BH-32 3P 32A	buc			280,00 0,00
	02030	Separator de sarcina BH-32 3P 32A	buc	1,0000	280,00	280,00
377		Intrerupator automat BA47-29 3P C10A	buc			250,00 0,00
	02031	Intrerupator automat BA47-29 3P C10A	buc	1,0000	250,00	250,00
378		Intrerupator automat BA47-29 1P B6A	buc			240,00 0,00
	02032	Intrerupator automat BA47-29 1P B6A	buc	1,0000	240,00	240,00
379		Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	buc			240,00 0,00
	02033	Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	buc	1,0000	240,00	240,00
380		Intrerupator automat diferential combinat In=6A. АВДТ32/C6/30mA	buc			260,00 0,00
	02034	Intrerupator automat diferential combinat In=6A. АВДТ32/C6/30mA	buc	1,0000	260,00	260,00
381		Ceas programabil In=16A, ТЭ-15	buc			1 500,00 0,00
	02035	Ceas programabil In=16A, ТЭ-15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
382		Separator de sarcina BH-32 1P 6A	buc			290,00 0,00
	02036	Separator de sarcina BH-32 1P 6A	buc	1,0000	290,00	290,00
383		Станции управления и защиты Каскад К (5-20 A)	buc			600,00 0,00
	02037	Станции управления и защиты Каскад К (5-20 A)	buc	1,0000	600,00	600,00
384		Intrerupator automat BA47-29 3P C6A	buc			250,00 0,00
	02038	Intrerupator automat BA47-29 3P C6A	buc	1,0000	250,00	250,00
		4.3.3. Арматура ВЛ-10кВ				
		4.3.3.1. Опора Nr.1				
385		Separator РЛНДз--1-10/400У1	buc			300,00 0,00
	02039	Separator РЛНДз--1-10/400У1	buc	1,0000	300,00	300,00
386		Dispozitiv ПРНЗ-10У1-1	buc			450,00 0,00
	02040	Dispozitiv ПРНЗ-10У1-1	buc	1,0000	450,00	450,00
387		Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			250,00 0,00
	020421	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	250,00	250,00
		4.3.4. Оборудование электротехническое				

1	2	3	4	5	6	7
388		Конвектор электрический P=0,5 Kw	buc			3 500,00 0,00
	020422	Конвектор электрический P=0,5 Kw	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
389		Intrerupator automat BA47-29 1P B2A	buc			220,00 0,00
	020423	Intrerupator automat BA47-29 1P B2A	buc	1,0000	220,00	220,00
		5. Deviz Nr. 5				
		5.1. Lucrari de constructie				
390	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
391	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			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
392	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	300,00	22,80
393	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			260,78 19,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,06	19,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
394	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
395	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	300,00	22,80
396	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			260,78 19,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,06	19,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
397	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 954,67 10,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	54,06	10,27
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	17,00	6,80
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	530,00	1 081,20
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 210,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 240,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	600,00	774,00
398	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			111,36 111,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	54,06	111,36
399	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			654,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
400	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udare mecanic	m3			99,17 82,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	54,06	82,17
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	17,00	17,00
401	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 042,61 476,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,06	476,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
402	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			101,90 64,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,06	8,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	54,06	56,76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	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	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	18,00	1,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	20,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
403	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,52 3,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	54,06	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	54,06	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
404	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,77 2,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	54,06	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	54,06	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
405	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,09 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,06	10,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,06	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	54,06	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,20
406	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			534,69 206,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	54,06	206,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,19

1	2	3	4	5	6	7
407	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 B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 243,96 237,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	54,06	216,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,06	21,62
	266310210000-1	Beton B15	m3	1,0250	1 780,00	1 851,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
408	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 K=2,0000	m2			67,76 6,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	54,06	6,49
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	5,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
409	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			535,52 53,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,06	53,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
410	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			135,22 4,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	54,06	4,87
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 700,00	120,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 700,00	5,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	500,00	4,35
411	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (pentru drenaj) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			171,27 71,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	54,06	71,90
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	20,00	20,60
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	200,00	3,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	22,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	40,00	50,00
412	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm (для отвода дренажной воды) Materiale marunte (lichid de curatire,	m			151,63 61,63

1	2	3	4	5	6	7
		cirpe)=1,0200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	54,06	61,63
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	20,00	20,71
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	200,00	3,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	22,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	40,00	40,80
413	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			583,98 62,17
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	54,06	62,17
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	330,00	432,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	17,00	3,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
414	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			336,71 48,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	54,06	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,06	5,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	1 690,00	173,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,20	52,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	390,00	25,35
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	330,00	19,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	17,00	0,56
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	20,00	0,12
415	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2			32,86 5,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	54,06	5,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0102	1 690,00	17,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	2,20	5,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	390,00	2,54
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	330,00	1,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	17,00	0,06
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	120,00	0,36
416	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire k-2 K=2,0000	m3			1 330,83 64,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	54,06	64,87
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	134,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	330,00	804,54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	17,00	5,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	630,00	52,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	258,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	11,39
417	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 008,81 521,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	54,06	364,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	54,06	156,23
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 650,00	333,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	35,00	4,26
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 450,00	14,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	89,10

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	550,00	1 017,50
418	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. KII-15-9	buc			1 450,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
419	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. KII-7-9	buc			350,00 0,00
	2661126433091-1	Element prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	350,00	350,00
420	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. KII-15-1	buc			1 100,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
421	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. KII-15	buc			1 400,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
422	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			3 665,54 44,33
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	54,06	44,33
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	3 500,00	3 570,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	390,00	20,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	17,00	0,23
423	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,09 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,06	10,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,06	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	54,06	0,54
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,20
424	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale J12-8	buc			1 920,25 113,53
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	54,06	102,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	54,06	10,81
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 400,00	8,40
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	390,00	3,12
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00
425	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3-8	buc			1 851,98 78,39
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	54,06	70,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,06	8,11
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 400,00	5,60
	2666122800600-2	Element prefabricat II 3-8	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	17,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,20	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	390,00	1,95
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	550,00	247,50
426	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 462,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
427	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	300,00	22,80
428	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2 K=2,0000	100 m3			175,92 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	7,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	168,00
429	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			260,78 19,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,06	19,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
430	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
431	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			2 033,26 163,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	54,06	163,26
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	500,00	1 870,00
432	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			142,72 142,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	54,06	142,72
433	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			535,52 53,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,06	53,52
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
434	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			101,90 64,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,06	8,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	54,06	56,76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	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	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	18,00	1,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
435	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,52 3,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	54,06	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	54,06	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
436	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,77 2,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	54,06	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	54,06	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
437	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,08 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,06	10,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,06	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	54,06	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,19
438	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			467,67 139,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	54,06	139,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,33
439	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			841,67 336,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	54,06	336,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	60,00	480,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,33
440	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 301,26 243,27
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	54,06	221,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,06	21,62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 690,00	1 758,25
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,20	609,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	390,00	292,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	330,00	227,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	17,00	5,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
441	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			37,54 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,06	10,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,06	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	54,06	0,54
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	13,00	0,26
442	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			74,96 60,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	54,06	60,55
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	60,00	7,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	45,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	24,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	40,00	1,20
		5.2. Montarea utilajului				
443	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			10 869,96
						4 919,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	54,06	4 919,46
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	550,00	2 722,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	600,00	3 228,00
		5.3. Utilaj				
444	Pret de piata	Castel de apa H-18, V-50 m3 (vopsit)	buc			379 800,00
						0,00
	12589	Castel de apa H-18, V-50 m3 (vopsit)	buc	1,0000	379 800,00	379 800,00
		6. Deviz Nr. 6				
		6.1. Lucrari de constructie				
		6.1.1. Lucrari de terasamente				
445	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			1 332,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
446	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 462,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
447	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	300,00	22,80
448	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2 K=2,0000	100 m3			175,92
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	7,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	168,00
449	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			260,78
						19,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,06	19,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
450	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			111,36
						111,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	54,06	111,36
451	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare. Traversari cu retele, sectoare excavate manual	m3			142,72
						142,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	54,06	142,72
452	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			432,73

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				32,98
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	54,06	32,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	390,00	399,75
453	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,76 16,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	54,06	16,76
454	TsD04A	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 necoeziv	m3			48,73 47,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	54,06	47,03
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	17,00	1,70
455	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
456	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			1 100,21 476,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,06	476,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
		6.1.2. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt - 3846 m.l.				
457	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			55,10 15,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	54,06	15,68
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	150,00	0,53
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	17,00	0,68
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	130,00	38,22
458	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			245,78 86,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	54,06	86,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	630,00	12,03
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
459	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			1 527,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
460	TsC03G1	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. III	100 m3			1 690,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
461	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	300,00	22,80
462	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			274,19 20,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	54,06	20,54

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	330,00	1,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	600,00	252,00
		6.1.3. Decaparea si restabilirea drumului din pietris				
463	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			1 527,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
464	TsC03G1	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. III	100 m3			1 690,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
465	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	300,00	22,80
466	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2 K=2,0000	100 m3			175,91 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	7,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	168,00
467	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			274,19 20,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	54,06	20,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	330,00	1,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	600,00	252,00
		6.1.4. Conducte si armaturi				
468	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d100 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 629,73 29,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	54,06	29,73
	2874117300000-01	Vana din fonta cu pana cauciucata d100 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
469	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d80 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 485,73 29,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	54,06	29,73
	2874117300000-7	Vana din fonta cu pana cauciucata d80 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
470	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 110/100 mm.	buc			185,85 31,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	54,06	31,35
	2523156713811-3	(Adaptor Flansa) din polietilena diametrul de 110/100 mm.	buc	1,0300	150,00	154,50
471	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90/80 mm.	buc			175,55 31,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	54,06	31,35
	2523156713811-4	(Adaptor Flansa) din polietilena diametrul de 90/80 mm.	buc	1,0300	140,00	144,20
472	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 362,21

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse d100				48,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	54,06	48,11
	2875274110100-3	Cruce din fonta cu flanse d100	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
473	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 d80	buc			912,21 48,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	54,06	48,11
	2875274110100-5	Cruce din fonta cu flanse d80	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
474	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse d100	buc			962,21 48,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	54,06	48,11
	2875274110100-6	Teu egal cu flanse d100	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
475	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse d80	buc			902,21 48,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	54,06	48,11
	2875274110100-7	Teu egal cu flanse d80	buc	1,0000	840,00	840,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
476	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse d100-80	buc			962,21 48,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	54,06	48,11
	2875274110100-8	Teu redus cu flanse d100-80	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
477	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 d100x80	buc			1 562,21 48,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	54,06	48,11
	2875274110100-9	Reductie din fonta cu flanse d100x80	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
478	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 d80x50	buc			1 562,21 48,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	54,06	48,11
	2875274110100-01	Reductie din fonta cu flanse d80x50	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
479	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare indicator pentru hidrant Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			72,55 55,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	54,06	55,68
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	25,00	6,70
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,69
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	60,00	1,24
480	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flanse din otel d100	buc			645,61 48,11

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	54,06	48,11
	2875274400100-1	Flanse din otel d100	buc	1,0000	550,00	577,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
481	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Segment din teava din otel d100 - 4 buc Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			273,15 27,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	54,06	27,03
	2521216701000-2	Segment din teava din otel d100 - 4 buc	m	1,0100	200,00	212,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	85,00	8,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	85,00	1,78
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
482	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea	m2			78,62 52,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	54,06	42,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	54,06	10,27
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	60,00	10,80
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	24,00	2,40
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,00	0,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	10,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
483	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune d90 mm	buc			340,36 31,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	54,06	31,36
	2523156713811-001	Cot compresiune d90 mm	buc	1,0300	300,00	309,00
484	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiune d90 mm	buc			288,85 31,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	54,06	31,35
	2523156713811-002	Teu egal compresiune d90 mm	buc	1,0300	250,00	257,50
485	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune d110x90 mm	buc			288,85 31,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	54,06	31,35
	2523156713811-004	Teu redus compresiune d110x90 mm	buc	1,0300	250,00	257,50
486	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune d90x63 mm	buc			278,56 31,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	54,06	31,36
	2523156713811-007	Teu redus compresiune d90x63 mm	buc	1,0300	240,00	247,20
487	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductie	buc			330,05 31,35

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune d110-90 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	54,06	31,35
	2523156713811-008	Reductie compresiune d110-90 mm	buc	1,0300	290,00	298,70
488	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa redusa compresiune d90-63 mm	buc			283,70 31,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	54,06	31,35
	2523156713811-009	Mufa redusa compresiune d90-63 mm	buc	1,0300	245,00	252,35
489	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Piesa de trecere din PVC d160 mm (k-0,5) exclusiv carbura, oxigen, grunt	buc			112,87 35,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	54,06	35,14
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	150,00	60,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	85,00	10,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	45,00	2,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,22
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	45,00	1,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	0,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	7 000,00	1,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	390,00	0,94
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,00	0,02
490	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d90 mm	buc			288,85 31,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	54,06	31,35
	2523156713811-0010	Mufa compresiune d90 mm	buc	1,0300	250,00	257,50
491	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, PN8, SDR 21, D=110mm	m			229,03 15,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	54,06	9,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	54,06	5,14
	25212167100011-2	Teava polietilena PE100, PN8, SDR 21, D=110mm	m	1,0050	158,00	158,79
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,20	0,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
492	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, PN8, SDR 21,D=90mm	m			160,55 9,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	54,06	6,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	54,06	3,30
	25212167100011-3	Teava polietilena PE100, PN8, SDR 21,D=90mm	m	1,0050	139,00	139,69
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,20	0,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
493	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			17,30 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	54,06	17,30
494	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			38,36 5,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	54,06	5,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	17,00	2,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	380,00	30,40
495	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			25,33 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	54,06	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	17,00	2,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	380,00	19,00

1	2	3	4	5	6	7
496	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			0,58 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	54,06	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,36
497	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			0,88 0,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	54,06	0,34
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	180,00	0,54
498	AcA10B	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 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm 10 m - 25 buc) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			124,57 8,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	54,06	8,97
	2521216701001-1	Tub de protectie PE corugata D-160 mm 10 m - 25 buc	m	1,0150	90,00	92,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	21,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	40,00	0,50
499	AcA10B	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 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm 17 m - 1 buc) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			124,56 8,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	54,06	8,97
	2521216701001-4	Tub de protectie PE corugata D-160 mm 17 m - 1 buc	m	1,0150	90,00	92,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	21,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	40,00	0,50
500	AcA10B	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 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm 20 m - 1 buc) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			124,57 8,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	54,06	8,97
	2521216701001-5	Tub de protectie PE corugata D-160 mm 20 m - 1 buc	m	1,0150	90,00	92,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	21,93
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	40,00	0,50
501	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.... Suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 193,40 208,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	54,06	186,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,06	21,63
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 760,00	1 831,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
502	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - clapeta, gratar	kg			37,09 11,35

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,06	10,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,06	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	54,06	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886-9	Confecții metalice înglobate în beton - clapeta, gratar	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,19
503	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudura electrica, având diametrul de 50-100 mm Segment din teava din oțel d40 - 3 buc Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			138,47 27,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	54,06	27,03
	2521216701000-3	Segment din teava din oțel d40 - 3 buc	m	1,0100	73,00	77,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	85,00	8,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	85,00	1,78
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
504	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice executate cu email alchidic într-un strat inclusiv grundul	m2			72,58 54,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	54,06	54,06
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	45,00	3,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	40,00	1,21
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	65,00	4,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
505	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, în doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte având diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea și un strat de lac	m			13,50 8,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	54,06	7,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	54,06	1,62
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	60,00	1,80
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	24,00	0,24
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	65,00	0,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,00	0,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	10,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		6.1.5. Camine - 28 buc				
506	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			1 100,24 476,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,06	476,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,41
507	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 008,79 521,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	54,06	364,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	54,06	156,23
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 650,00	333,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	35,00	4,26
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 450,00	14,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	89,10
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	550,00	1 017,50
508	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KII-15	buc			1 400,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
509	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KII-15-6	buc			900,00 0,00
	26611264331521-2	Element prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	900,00	900,00
510	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KII-15-9a	buc			1 100,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
511	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KII-15-1	buc			1 100,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
512	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 KII-15-1	buc			1 100,00 0,00
	26611264331523-1	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
513	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KII-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
514	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. KII-7-3	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
515	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			2 167,26 477,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	54,06	324,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	54,06	153,53
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,00	516,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	35,00	7,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 450,00	125,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	330,00	86,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,09
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,04
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	550,00	924,00
516	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. KII-20	buc			1 800,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
517	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. KII 20-6	buc			500,00 0,00
	26611264332021-1	Element prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	500,00	500,00
518	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. KII 20-9a	buc			1 710,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
519	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. KII-20-1	buc			1 560,00 0,00
	26611264332012-	Elemente prefabricate pt. camine KII-20-1	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00

1	2	3	4	5	6	7
	1					
520	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. KIQO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
521	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. KII-7-3	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
522	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" pentru teville d 110	buc			141,43 32,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	54,06	32,44
	2522103304840-1	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 110	m	0,4000	238,00	95,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	85,00	7,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	45,00	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	45,00	1,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	0,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	7 000,00	1,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	390,00	0,94
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,00	0,02
523	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" pentru teville d90	buc			93,60 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	54,06	30,27
	2522103304840-2	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d90	m	0,3000	180,00	54,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	85,00	3,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	45,00	1,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,22
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	45,00	0,90
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	0,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	7 000,00	1,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	390,00	0,94
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,00	0,02
524	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0200	m2			97,20 50,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	54,06	50,28
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	1 460,00	46,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	17,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	120,00	0,60
525	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5,88 3,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	54,06	3,24
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	7,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,00	0,03
526		Confectii metalice	kg			24,00 0,00
	01	Confectii metalice	kg	1,0000	24,00	24,00
527	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. Scari C1- C5	kg			34,84 8,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	54,06	7,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,06	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	54,06	0,54
	2811236309800-1	Confectii metalice diverse Scari C1- C5	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	13,00	0,26
528	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			467,67 139,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	54,06	139,48
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,20
529	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			841,45 336,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	54,06	336,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	60,00	480,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,20
530	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (cu inchizator) L Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc			2 186,22 118,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	54,06	118,93
	2875274200000-2	Capac (cu inchizator) L	buc	1,0000	1 500,00	1 515,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,20	79,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	390,00	51,21
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	410,00	418,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	17,00	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
531	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			535,52 53,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,06	53,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
532	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 193,43 208,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	54,06	186,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,06	21,63
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 760,00	1 831,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,72
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		6.2. Montarea utilajului				
533	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (se exclude hidrant) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			1 711,96 147,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	54,06	147,04
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 500,00	1 515,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,18
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	390,00	27,57
		6.3. Utilaj				
534		Hidrant de incendiu d80 h-100	buc			4 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	001	Hidrant de incendiu d80 h-100	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		7. Deviz Nr. 7				
		7.1. Lucrari de constructie				
535	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	buc			238,12 108,12
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	54,06	4,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	54,06	103,80
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	25,00	10,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	250,00	120,00
536	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 041,63 427,07
	1	Muncitor	h-om	7,9000	54,06	427,07
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	30 000,00	1,50
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	18,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	45 000,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	40,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	250,00	465,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
537	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			486,35 205,43
	1	Muncitor	h-om	3,8000	54,06	205,43
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	30 000,00	0,86
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	18,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	45 000,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	40,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
538	Pret de piata	CB 105	buc			900,00 0,00
	02	CB 105	buc	1,0000	900,00	900,00
539	Pret de piata	CB 95	buc			35,00 0,00
	03	CB 95	buc	1,0000	35,00	35,00
540	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 П-3и	buc			217,02 53,52
	1	Muncitor	h-om	0,9900	54,06	53,52
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	2 500,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	550,00	148,50

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
541	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			251,79 23,79
	1	Muncitor	h-om	0,4400	54,06	23,79
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,00
542	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat П-3И	buc			231,16 22,16
	1	Muncitor	h-om	0,4100	54,06	22,16
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,00
543	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			69,52 13,52
	1	Muncitor	h-om	0,2500	54,06	13,52
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
544	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc			80,22 16,22
	1	Muncitor	h-om	0,3000	54,06	16,22
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1600	150,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1600	250,00	40,00
545		Кронштейн СА-1500	buc			25,00 0,00
	04	Кронштейн СА-1500	buc	1,0000	25,00	25,00
546		Анкерный зажим РА 1500	buc			10,00 0,00
	05	Анкерный зажим РА 1500	buc	1,0000	10,00	10,00
547		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			25,00 0,00
	06	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	25,00	25,00
548		Скрепы для крепления лент А200	buc			10,00 0,00
	07	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	10,00	10,00
549		Кабельный ремешок CSB	buc			11,00 0,00
	09	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	11,00	11,00
550		Прокалывающий зажим Р2х95	buc			10,00 0,00
	011	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	1,0000	10,00	10,00
551		Промежуточный зажим с кронштейном ES 1500	buc			25,00 0,00
	012	Промежуточный зажим с кронштейном ES 1500	buc	1,0000	25,00	25,00
552		Заземляющий проводник ЗП6	m			80,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	013	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,0000	80,00	80,00
553		Кронштейн У4	buc			30,00
						0,00
	014	Кронштейн У4	buc	1,0000	30,00	30,00
554		Стяжка Г11	buc			10,00
						0,00
	015	Стяжка Г11	buc	1,0000	10,00	10,00
555	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			111,36
						111,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	54,06	111,36
556	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			529,08
						64,88
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8000	54,06	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,06	21,63
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	350,00	87,50
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	330,00	363,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,70
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	150,00	12,00
557	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpilii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			88,74
						87,04
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	54,06	87,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	17,00	1,70
558		Caramida rosie pentru constructie	buc			7,00
						0,00
	1111	Caramida rosie pentru constructie	buc	1,0000	7,00	7,00
		7.2. Lucrari de montare				
559	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV Ограничитель перенапряжений LVA-440-CS	buc			352,51
						153,53
	1	Muncitor	h-om	2,8400	54,06	153,53
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0300	10,00	0,30
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0040	22 000,00	88,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1200	50,00	6,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1200	60,00	7,20
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00004	38 050,00	1,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0900	550,00	49,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	350,00	31,50
560	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Предохранительвыключатель-разъединитель ПБВ-33	buc			241,19
						150,29
	1	Muncitor	h-om	2,7800	54,06	150,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	45,00	18,90
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	550,00	33,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	350,00	21,00
561	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator	buc			240,38

1	2	3	4	5	6	7
						125,42
	1	Muncitor	h-om	2,3200	54,06	125,42
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	180,00	0,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	45,00	9,36
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	45,00	0,81
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	3,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	50,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0440	45,00	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
562	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete BZUM-TF	buc			1 079,12
						188,67
	1	Muncitor	h-om	3,4900	54,06	188,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	22 000,00	550,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	550,00	159,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	350,00	101,50
563	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana BP32-3P-31-100	buc			299,68
						151,91
	1	Muncitor	h-om	2,8100	54,06	151,91
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	180,00	0,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	60,00	2,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	3,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	45,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	550,00	4,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15
564	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			166,79
						84,33
	1	Muncitor	h-om	1,5600	54,06	84,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	180,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0010	22 000,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	3,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
565	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 Ограничитель перенапряжений ОПС1-В/4Р	buc			483,75 195,16
	1	Muncitor	h-om	3,6100	54,06	195,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	180,00	1,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	45,00	25,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	45,00	1,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	60,00	3,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	3,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	50,00	0,90
	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	0,0660	45,00	2,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	550,00	3,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	400,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
566	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56,03 47,03
	1	Muncitor	h-om	0,8700	54,06	47,03
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
567	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Щит ЩРН-24з IP54	buc			279,12 128,12
	1	Muncitor	h-om	2,3700	54,06	128,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	180,00	39,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
568	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			166,79

1	2	3	4	5	6	7
						84,33
	1	Muncitor	h-om	1,5600	54,06	84,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	180,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	3,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
569	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 607,27 962,27
	1	Muncitor	h-om	17,8000	54,06	962,27
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	25 000,00	12,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0400	18 000,00	720,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	45 000,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8000	50,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	550,00	258,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	359,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
570	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			12 428,51 3 093,85
	1	Muncitor	h-om	57,2300	54,06	3 093,85
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	0,1000	45,00	4,50
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	15,00	51,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	85 000,00	301,23
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	35 000,00	5,39
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	25 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	45 000,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	250,00	1 889,98
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	420,00	6 224,41
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	300,00	857,98
571	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 849,42 358,42
	1	Muncitor	h-om	6,6300	54,06	358,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	550,00	2 744,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
572	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 167,94 351,94
	1	Muncitor	h-om	6,5100	54,06	351,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	4,2400	550,00	2 332,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
573	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			4 308,08 740,62
	1	Muncitor	h-om	13,7000	54,06	740,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	60 000,00	48,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	22 000,00	220,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	22 000,00	22,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	60,00	15,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	550,00	1 771,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	350,00	1 127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
574	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 816,71 670,33
	1	Muncitor	h-om	12,4000	54,06	670,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	60 000,00	53,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	65,00	32,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	550,00	1 650,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	350,00	1 050,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,49
575	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			9 230,48 902,81
	1	Muncitor	h-om	16,7000	54,06	902,81
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	60 000,00	96,77
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	45 000,00	130,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	65,00	32,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	550,00	231,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	550,00	2 150,48
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	350,00	1 368,48
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	680,00	3 549,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	350,00	147,00
576		Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6 мм2	m			79,00 0,00
	0020	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6 мм2	m	1,0000	79,00	79,00
577		Cablu C2XY-F-1 SR HD S1 CXY-F 5x4,0 мм2	m			71,00 0,00
	0021	Cablu C2XY-F-1 SR HD S1 CXY-F 5x4,0мм2	m	1,0000	71,00	71,00

1	2	3	4	5	6	7
578		Cablu C2XY-F-1 SR HD S1 CXY-F 3x1,5 mm2	m			17,00 0,00
	0022	Cablu C2XY-F-1 SR HD S1 CXY-F 3x1,5 mm2	m	1,0000	17,00	17,00
579		Cablu BBΓHΓLS 3x1,5 mm2	m			17,00 0,00
	0023	Cablu BBΓHΓLS 3x1,5 mm2	m	1,0000	17,00	17,00
580		Cablu BBΓHΓLS 5x4 mm2	m			71,00 0,00
	0024	Cablu BBΓHΓLS 5x4 mm2	m	1,0000	71,00	71,00
581		Conductor PV-1 1x4 mm2	m			17,00 0,00
	0025	Conductor PV-1 1x4 mm2	m	1,0000	17,00	17,00
582		Conductor PV-1 1x6 mm2	m			21,00 0,00
	0026	Conductor PV-1 1x6 mm2	m	1,0000	21,00	21,00
583	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			16 509,00 4 757,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	54,06	4 757,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	45 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	10,00	2 040,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	85,00	238,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	550,00	853,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	250,00	7 875,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	350,00	542,00
584		Corp de iluminat RDDDL-003 1x150W	buc			600,00 0,00
	0021	Corp de iluminat RDDDL-003 1x150W	buc	1,0000	600,00	600,00
585		Lampa 100W E27	buc			350,00 0,00
	0022	Lampa 100W E27	buc	1,0000	350,00	350,00
586	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			1 156,24 184,34
	1	Muncitor	h-om	3,4100	54,06	184,34
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	60,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	680,00	904,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
587		Suport K1Π-10-10	buc			300,00 0,00
	0027	Suport K1Π-10-10	buc	1,0000	300,00	300,00
588	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			24 762,33 2 605,67
	1	Muncitor	h-om	48,2000	54,06	2 605,67
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	45 000,00	150,00
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	15,00	1 530,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	85,00	86,67
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	10,00	1 020,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΓICЭΠΓ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	45,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0800	550,00	44,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	450,00	19 080,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
589		Corp de iluminat НПП1301	buc			600,00
						0,00
	0028	Corp de iluminat НПП1301	buc	1,0000	600,00	600,00
590	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ТЯТП0,25	buc			105,81
						77,31
	1	Muncitor	h-om	1,4300	54,06	77,31
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
591		Лампа Б220-230-60	buc			250,00
						0,00
	0029	Лампа Б220-230-60	buc	1,0000	250,00	250,00
592		Лампа Б12-40	buc			220,00
						0,00
	0030	Лампа Б12-40	buc	1,0000	220,00	220,00
593	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 774,00
						2 373,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	54,06	2 373,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
594		Intrerupator BC20-1-0ΦCp	buc			160,00
						0,00
	0031	Intrerupator BC20-1-0ΦCp	buc	1,0000	160,00	160,00
595	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 741,00
						2 335,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	54,06	2 335,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	45,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
596		Priza PC611-3-ΦCp	buc			140,00
						0,00
	0032	Priza PC611-3-ΦCp	buc	1,0000	140,00	140,00
597	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: Конвектор электрический P=0,5 Kw	buc			84,47
						64,87
	1	Muncitor	h-om	1,2000	54,06	64,87
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
598	RpEQ04A	Montarea cutiei -Коробка KM41234	buc			86,50 86,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	54,06	86,50
599		Коробка KM41234	buc			500,00 0,00
	0033	Коробка KM41234	buc	1,0000	500,00	500,00
600		Шины нулевые	buc			10,00 0,00
	0035	Шины нулевые	buc	1,0000	10,00	10,00
601	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16	100 m			1 460,05 880,65
	1	Muncitor	h-om	16,2900	54,06	880,65
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	20,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,40
602	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. 60x40	100 m			1 717,60 994,20
	1	Muncitor	h-om	18,3900	54,06	994,20
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	1,00	300,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	20,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	25,00	172,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	30,00	206,40
603	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm 3m	10 buc			2 292,75 448,25
	1	Muncitor	h-om	8,2900	54,06	448,25
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 440,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	45 000,00	112,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
604	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 927,42 1 151,47
	1	Muncitor	h-om	21,3000	54,06	1 151,47
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	1 657,89
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	71,05
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	60,00	144,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	550,00	104,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
605	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² 45*5 k-1,4 K=1,4000	100 m			6 605,67 1 256,33
	1	Muncitor	h-om	16,6000	54,06	1 256,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	45 000,00	240,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	63,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	4 550,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2200	550,00	169,40

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	219,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	107,80
606	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			115,48 74,06
	1	Muncitor	h-om	1,3700	54,06	74,06
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	35 000,00	0,44
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	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	0,1000	45,00	4,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	28,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
607		Наконечник алюминиевые DL-35	buc			3,00 0,00
	0036	Наконечник алюминиевые DL-35	buc	1,0000	3,00	3,00
608		Наконечник алюминиевые DL-50	buc			4,00 0,00
	0037	Наконечник алюминиевые DL-50	buc	1,0000	4,00	4,00
609	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			9 829,00 2 032,50
	1	Muncitor	h-om	37,6000	54,06	2 032,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	50,00	342,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	45,00	36,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	10,00	11,00
	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
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	550,00	962,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	450,00	5 310,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	50,00	158,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	30,00	74,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	350,00	612,50
610		Jgheab metalic 60x40x200; 2,5mm	m			80,00 0,00
	0038	Jgheab metalic 60x40x200; 2,5mm	m	1,0000	80,00	80,00
611	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			29 644,50 3 362,50
	1	Muncitor	h-om	62,2000	54,06	3 362,50
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 200,00	396,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	550,00	957,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	755,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00
612	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 320,75 1 876,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	54,06	1 876,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	112,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	62,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 155,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	30,00	133,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
613	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			5 435,00 1 935,25
	1	Muncitor	h-om	35,8000	54,06	1 935,25
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	112,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	62,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 155,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	550,00	181,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	30,00	139,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
614	Cost piata	Tub metalic gofrat d32 mm	m			15,00 0,00
	00012	Tub metalic gofrat d32 mm	m	1,0000	15,00	15,00
615	Cost piata	Tub metalic gofrat d60 mm	m			16,00 0,00
	00013	Tub metalic gofrat d60 mm	m	1,0000	16,00	16,00
616	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 674,13 1 032,53
	1	Muncitor	h-om	19,1000	54,06	1 032,53
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	30,00	6,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 400,00	29,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	10,00	20,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	30,00	88,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
617	Cost piata	Tub PVC d16 mm	m			8,00 0,00
	00014	Tub PVC d16 mm	m	1,0000	8,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
618	Cost piata	Tub PVC d20 mm	m			11,00 0,00
	00015	Tub PVC d20 mm	m	1,0000	11,00	11,00
619	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			13 692,50 1 859,70
	1	Muncitor	h-om	34,4000	54,06	1 859,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, 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
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	30,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	550,00	181,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	450,00	10 575,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	30,00	208,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
620	Cost piata	Tub PVC d32 mm	m			14,00 0,00
	00016	Tub PVC d32 mm	m	1,0000	14,00	14,00
621	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			127 713,61 7 190,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	54,06	7 190,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 500,00	523,61
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	120,00	120 000,00
622	Cost piata	Труба ПЭТ - d25	m			11,00 0,00
	00017	Труба ПЭТ - d25	m	1,0000	11,00	11,00
623	Cost piata	Труба ПЭТ - d50	m			30,00 0,00
	00018	Труба ПЭТ - d50	m	1,0000	30,00	30,00
		7.3. Utilaj				
624		Ограничитель перенапряжений LVA-440-CS	buc			350,00 0,00
	010101	Ограничитель перенапряжений LVA-440- CS	buc	1,0000	350,00	350,00
625		Предохранитель-выключательразъединитель ПВР-33	buc			250,00 0,00
	010102	Предохранитель-выключательразъединитель ПВР-33	buc	1,0000	250,00	250,00
626		Siguranta ППН-33/25А	buc			150,00 0,00
	010103	Siguranta ППН-33/25А	buc	1,0000	150,00	150,00
627		Panou de evidenta BZUM-TF-02-100-11	buc			0,00 0,00
	010104	Panou de evidenta BZUM-TF-02-100-11	buc	0,0000	800,00	0,00
628		Separator de sarcina BP-32-31 3P 100A	buc			350,00 0,00
	010105	Separator de sarcina BP-32-31 3P 100A	buc	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
629		Intrerupator automat BA47-29 3P C13A	buc			300,00 0,00
	010106	Intrerupator automat BA47-29 3P C13A	buc	1,0000	300,00	300,00
630		Ограничитель перенапряжений ОПС1-В/4P	buc			600,00 0,00
	010108	Ограничитель перенапряжений ОПС1-В/4P	buc	1,0000	600,00	600,00
631		Contor ZMR 110 ACe	buc			3 500,00 0,00
	010109	Contor ZMR 110 ACe	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
632		Щит ЩРН-24з IP54	buc			1 200,00 0,00
	010107	Щит ЩРН-24з IP54	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
633		Separator de sarcina BH-32 3P 16A	buc			300,00 0,00
	0101010	Separator de sarcina BH-32 3P 16A	buc	1,0000	300,00	300,00
634		Intrerupator automat BA47-29 3P C10A	buc			250,00 0,00
	0101011	Intrerupator automat BA47-29 3P C10A	buc	1,0000	250,00	250,00
635		Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	buc			220,00 0,00
	0101012	Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	buc	1,0000	220,00	220,00
636		Intrerupator automat BA47-29 1P B6A	buc			220,00 0,00
	0101013	Intrerupator automat BA47-29 1P B6A	buc	1,0000	220,00	220,00
637		Intrerupator automat diferential combinat In=6A. АВДТ32/С6/30mA	buc			300,00 0,00
	0101014	Intrerupator automat diferential combinat In=6A. АВДТ32/С6/30mA	buc	1,0000	300,00	300,00
638		Ceas programabil In=16A, ТЭ-15	buc			1 500,00 0,00
	0101017	Ceas programabil In=16A, ТЭ-15 ЯТП -0,25	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
639		ЯТП -0,25	buc			1 100,00 0,00
	00101211	ЯТП -0,25	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
640		Конвектор электрический P=0,5 Kw	buc			2 500,00 0,00
	0101018	Конвектор электрический P=0,5 Kw	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		8. Deviz Nr. 8				
		8.1. Lucrari de constructie				
		8.1.1. Statia de pompare				
641	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			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
642	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50

1	2	3	4	5	6	7
643	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioanela distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	300,00	22,80
644	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2 K=2,0000	100 m3			175,89 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	7,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	168,00
645	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			260,72 19,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,06	19,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
646	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			146,50 146,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	54,06	146,50
647	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,76 16,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	54,06	16,76
648	TsD04A	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 necoeziv	m3			48,73 47,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	54,06	47,03
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	17,00	1,70
649	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
650	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			1 100,22 476,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,06	476,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,41
651	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			535,52 53,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,06	53,52
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
652	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			93,98 51,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	54,06	10,81
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	54,06	40,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	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	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	18,00	1,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	8,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
653	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C3.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			3 224,58 248,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	54,06	213,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	54,06	35,14
	2663102100001-1	Beton C3.5	m3	1,0250	1 600,00	1 656,41
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,20	631,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	390,00	299,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	330,00	226,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	17,00	4,98
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
654	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			137,12 37,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	54,06	32,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,06	5,41
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 460,00	48,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	17,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	120,00	1,44
655	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			22,64 6,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	54,06	5,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	54,06	1,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 460,00	8,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	4,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	2,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	150,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	120,00	0,18
656	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,52 3,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	54,06	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	54,06	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
657	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,77 2,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	54,06	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	54,06	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
658	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,90 64,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,06	8,11

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	54,06	56,76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	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	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	18,00	1,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
659	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Pi 1 8 buc.)	kg			37,09 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,06	10,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,06	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	54,06	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886-3	Confectii metalice (Pi 1 8 buc.)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,19
660	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice, C15 W6 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 410,41 237,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	54,06	216,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,06	21,62
	2663102100000-2	Beton C15 armat	m3	1,0250	1 940,00	2 018,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
661	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc Inel pentru amfore fara fund CTR-1	buc			2 463,24 118,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	54,06	108,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	54,06	10,81
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 460,00	8,76
	2666122800600-3	Inel pentru amfore fara fund CTR-1	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	17,00	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	6,00	1,80
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	390,00	3,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,20	5,06
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	550,00	302,50
662	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 039,14 573,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	54,06	389,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	54,06	183,86
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 650,00	221,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	35,00	4,29
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 450,00	14,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	330,00	75,86
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,71
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	25,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	550,00	1 119,71
663	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KIJO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
664	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m KIJ-7-3	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
665	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton	buc			4 246,66

1	2	3	4	5	6	7
		armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200				118,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	54,06	118,93
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	3 500,00	3 570,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,20	80,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	390,00	51,71
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	410,00	422,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	17,00	0,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
666	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc			34,29 6,49
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	54,06	6,49
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,70	7,40
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	60,00	18,90
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
667	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,89 23,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	54,06	17,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,06	5,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,20	0,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	390,00	0,39
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	7 000,00	0,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	17,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,53
668	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (MC1. MC2. Sc1)	kg			37,08 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,06	10,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,06	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	54,06	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886-2	Confectii metalice (MC1. MC2. Sc1)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,20
669	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			93,95 51,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	54,06	10,81
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	54,06	40,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	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	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,00	1,13
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	18,00	1,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
670	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			42,83 24,33
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	54,06	16,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,06	8,11
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	25,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	550,00	5,50
671	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai	kg			24,66 3,08

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	54,06	2,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	54,06	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
672	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,31 3,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	54,06	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,06	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
673	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice, C15 W6 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 410,37 237,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	54,06	216,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,06	21,63
	2663102100000-2	Beton C15 armat	m3	1,0250	1 940,00	2 018,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
674	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			8,11 8,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	54,06	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	54,06	7,03
675	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			255,10 91,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	54,06	13,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	54,06	78,39
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	45,00	11,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 000,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 000,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 000,00	120,00
676	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice, C12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 409,69 237,85
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	54,06	216,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,06	21,62
	2663102100000-2	Beton C15 armat	m3	1,0250	1 940,00	2 017,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,54
677	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			96,00 47,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	54,06	27,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	54,06	20,54
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	40,00	48,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	17,00	0,43
678	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau	m2			65,59 4,32

1	2	3	4	5	6	7
		gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2 K=2,0000				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	54,06	4,32
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	5,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
679	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			8,11 8,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	54,06	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	54,06	7,03
680	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m			351,43 22,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	54,06	20,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	54,06	1,62
	2665122701602-1	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, Dn=100 mm	m	1,0080	200,00	201,60
	2665122701646-1	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm	buc	0,3380	250,00	84,50
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	4,00	0,33
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	180,00	41,03
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	1 460,00	1,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	17,00	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	550,00	0,55
681	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,90 23,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	54,06	17,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,06	5,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,20	0,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	390,00	0,39
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	7 000,00	0,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	17,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,53
682	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			1 037,59 191,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	54,06	191,92
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	45,00	0,78
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	85,00	2,57
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,75
683	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Material marunt=1,0050	buc			897,09 333,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	54,06	333,55

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,1400	25,00	3,52
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	25,00	14,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	45,00	7,69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,20	4,42
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,00	60,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	45,00	4,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,00	1,81
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	390,00	2,34
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	20,00	6,23
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	20,00	3,22
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	20,00	1,49
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	20,00	4,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	85,00	3,84
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,54
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	25,00	388,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,00	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,75
684	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			535,52 53,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,06	53,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
685	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 193,39 208,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	54,06	186,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,06	21,62
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 760,00	1 831,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		8.1.2. Cabina pentru panouri electrice				
686	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			40,55 40,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	54,06	40,55
687	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,76 16,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	54,06	16,76
688	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			580,15 48,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	54,06	48,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	429,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
689	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			93,83

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				51,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	54,06	10,81
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	54,06	40,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	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	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,00	1,13
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	18,00	1,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	5,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	5,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
690	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.... M150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 141,32 208,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	54,06	186,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,06	21,62
	2663102100000-4	Beton M150	m3	1,0250	1 710,00	1 778,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,72
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
691	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			113,59 45,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	54,06	40,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,06	5,41
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	1 460,00	32,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,20	19,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	390,00	10,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	120,00	0,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	20,00	0,12
692	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina)	buc			1 958,24 118,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	54,06	108,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	54,06	10,81
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 460,00	8,76
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	17,00	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	6,00	1,80
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	390,00	3,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,20	5,06
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	550,00	302,50
693	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de d32 mm	m			28,98 2,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	54,06	1,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	54,06	0,97
	25212167100011-4	Teava polietilena d32 mm	m	1,0030	15,00	15,04
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,20	0,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
694	CL18A	Confectii metalice, tevi	kg			32,09 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,06	10,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,06	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	54,06	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,20
695	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm K=0,6700	m2			72,77 12,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	54,06	12,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	10,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	17,00	0,12
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,20	19,16
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 460,00	29,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	35,00	0,49
696	IzB02A	Protectie anticoroziva cu mastic bituminos, pe suprafete orizontale	m2			304,10 114,61
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	54,06	114,61
	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	11,2840	7,00	78,99
	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	0,5500	20,00	11,00
	1450332205692	Azbest micronizat	kg	0,7820	7,00	5,47
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	20,00	63,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	15,00	3,51
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	1 000,00	4,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	1,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	45,00	14,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0190	3,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	35,00	0,28
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	50,00	1,00
697	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum k-3 K=3,0000	m2			358,00 12,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	54,06	12,97
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	67,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	80,00	264,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	8,00	7,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	35,00	0,18
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	1,65
698	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			174,79 43,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	54,06	40,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	54,06	2,70
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	25,00	116,81
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	45,00	1,42
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	45,00	11,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	150,00	1,50
699	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru	m2			78,72 45,95

1	2	3	4	5	6	7
		sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	54,06	40,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,06	5,41
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 460,00	8,77
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 400,00	8,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,20	6,82
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	7,00	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	390,00	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	17,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	120,00	0,24
700	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5,88 3,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	54,06	3,24
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	7,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,00	0,03
701	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc			34,29 6,49
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	54,06	6,49
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,70	7,40
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	60,00	18,90
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
702	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			535,50 53,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,06	53,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
703	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 M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 214,14 208,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	54,06	186,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,06	21,62
	266310210000-9	Beton M200	m3	1,0250	1 780,00	1 851,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,72
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
704	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			113,60 45,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	54,06	40,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,06	5,41
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	1 460,00	32,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,20	19,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	390,00	10,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	120,00	0,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		8.1.3. Solutii tehnologice				
705	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana cu flanse, D=1/2 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			549,74 29,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	54,06	29,73

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300000-5	Vana cu flanse, D=1/2	buc	1,0000	500,00	520,00
706	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flanse din otel d1 1/2 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			225,62 48,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	54,06	48,12
	2875274400100-2	Flanse din otel d1 1/2	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
707	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 d1 1/2x80	buc			1 562,21 48,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	54,06	48,12
	2875274110100-0101	Reductie din fonta cu flanse d1 1/2x80	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
708	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flanse din otel d80 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			593,11 48,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	54,06	48,11
	2875274400100-0102	Flanse din otel d80	buc	1,0000	500,00	525,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
709	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. Trecere PE, D=90 mm - OL, D=80 mm	buc			471,56 54,06
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	54,06	54,06
	2523156713811-01012	Trecere PE, D=90 mm - OL, D=80 mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
710	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d80 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			241,34 27,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	54,06	27,03
	2521216701000-4	Conducta din otel d80	m	1,0100	170,00	180,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	85,00	8,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	85,00	1,78
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
711	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea	m2			78,62 52,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	54,06	42,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	54,06	10,27
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	60,00	10,80
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	24,00	2,40
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,00	0,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	10,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
712	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea,	m			38,36

1	2	3	4	5	6	7
		inaintea receptiei				5,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	54,06	5,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	17,00	2,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	380,00	30,40
		8.2. Lucrari de montare				
713		Lucrari de montare - Grup de pompare Duo CMV33.90. 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. Q1pompa=5,0 m3/h, H=30,0 m, N=0,9 kw	set			10 812,00 10 812,00
	6543154656	Instalator	ч-чac	200,0000	54,06	10 812,00
		8.3. Utilaj				
714		Grup de pompare Duo CMV33.90. 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. Q1pompa=5,0 m3/h, H=30,0 m, N=0,9 kw	set			28 900,00 0,00
	1223654789	Grup de pompare Duo CMV33.90. 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. Q1pompa=5,0 m3/h, H=30,0 m, N=0,9 kw	set	1,0000	28 900,00	28 900,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.