

Obiect Imbunatatirea calitatii vietii populatiei rurale prin constructia apeductului de interconexiune a riului Prut - s. Macaresti cu apa potabila a 13 localitati din raioanele Nisporeni si Ungheni

Investitor

Catalog de prețuri unitare

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-9-1 Retele exterioare de apa (s. Bratuleni)				
		1.1. Lucrari de constructii				
		1.1.1. Lucrari terasamente				
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			830,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
2	TsA04B1	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 umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			96,612 96,612
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	64,84	96,61
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			142,052 39,552
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	14211-	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
4	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 (в мокрых грунтах)	m3			414,113 75,863
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,84	75,86
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	330,00	338,25
5	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			20,100 20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			49,300 48,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,70	0,67
7	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			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 m3			1 279,139

1	2	3	4	5	6	7
		a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				571,889
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
9	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 (вытесненный грунт)	100 m3			911,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	405,00	911,25
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			10,000 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			138,858 19,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	305,00	0,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	360,00	118,80
12	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
		1.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta d=80mm PN=10МПа	buc			1 877,502 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117380	Vana din fonta d=80mm PN=10	buc	1,0000	1 771,00	1 841,84
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta d=80mm PN=20МПа	buc			2 430,782 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	28741173811	Vana din fonta d=80mm PN=20МПа	buc	1,0000	2 303,00	2 395,12
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta d=50mm -PN20	buc			1 153,662 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	28741173511	Vana din fonta PN20 d=50mm	buc	1,0000	1 075,00	1 118,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din otel d=40mm -PN20	buc			1 354,382 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	28741173411	Vana din fonta PN20 d=40mm -	buc	1,0000	1 268,00	1 318,72
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 100 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN10	buc			696,828 77,808
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81

1	2	3	4	5	6	7
	25231567348	-Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN10	buc	1,0100	414,00	418,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 100mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10	buc			614,008 77,808
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231567254	-Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10	buc	1,0100	332,00	335,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 100mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN20	buc			816,008 77,808
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	252315672541	-Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10/16/20	buc	1,0100	532,00	537,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d= 100 cu flansa)	buc			1 837,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274353	Piese de legatura (Teu egal din otel d= 100 cu flansa)	buc	1,0000	1 660,00	1 660,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d= 80 cu flansa)	buc			1 257,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28752743264	Piese de legatura (Teu egal din otel d= 50 cu flansa)	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel d= 100x80 cu flansa)	buc			1 011,827 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274354	Piese de legatura -Reductie din otel cu flansa d=100-80mm	buc	1,0000	834,00	834,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x50 cu flansa)	buc			1 389,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274359	Piese de legatura (Teu redus din otel 80x50 cu flansa)	buc	1,0000	1 212,00	1 212,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 389,828

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x40 cu flansa)				57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28752743591	Piese de legatura (Teu redus din otel 80x40 cu flansa)	buc	1,0000	1 212,00	1 212,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel cu flanta d=100mm)	buc			1 373,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274362	Piese de legatura (Cot din otel cu flanta d=100mm)	buc	1,0000	1 196,00	1 196,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel cu flanta d=80mm)	buc			1 127,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28752743592	Piese de legatura (Cot din otel cu flanta d=80mm)	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm -Clapeta cu sens unic d=40mm	buc			959,182 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2875274367	Piese de legatura -Clapeta cu sens unic d=40mm -PN10/16	buc	1,0000	888,00	923,52
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz d=50 PN16)	buc			2 019,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274262	Piese de legatura (Ventuz d=50 PN16)	buc	1,0000	1 842,00	1 842,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot compreseune PE d=90 mm)	buc			383,687 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156745	Fiting polietilena (Cot compreseune PE d=90 mm)	buc	1,0300	336,00	346,08
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR9 PN20 d=90mm	m			173,204 9,531
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	25212163752	Conducta PE100 SDR9 PN20 d=90mm	m	1,0150	157,00	162,54
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR11 PN16 d=90mm	m			144,216 9,531
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	25212163754	Conducta PE100 SDR11 PN16 d=90mm	m	1,0150	129,00	133,55

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
32	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR17 PN10 d=90mm	m			102,804 9,531
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	25212163751	Conducta PE100 SDR17 PN10 d=90mm	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR21 PN8 d=90mm	m			85,203 9,531
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	25212163755	Conducta PE100 SDR21 PN8 d=90mm	m	1,0150	72,00	74,54
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
34	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=110mm	m			122,474 9,531
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	252374	Conducta PE100 SDR26 PN6 d=110mm	m	1,0150	108,00	111,81
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
35	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=90mm	m			71,745 9,531
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216375	Conducta PE100 SDR26 PN6 d=90mm	m	1,0150	59,00	61,08
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
36		Banda de semnalizare	m			1,200 0,000
	271	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,20	1,20
37	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 196,265 256,118
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	205,00	162,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	305,00	222,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,70	1,84
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Clapeta de retinere d=80	buc			1 335,662 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	28741173380	Clapeta de retinere d=80	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
39	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300350 mm (Tub de protectie pentru riu d=325x5mm)	m			1 669,922 130,328
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	64,84	130,33
	25212167325	Teava din otel (Tub de protectie pentru riu d=325x5mm)	m	1,0100	1 220,00	1 269,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6300	18,40	11,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,8900	0,10	0,19
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	50,00	61,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	13,90	131,14
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	51,00	5,78
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	21,00	4,76
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	23,00	21,56
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	85,00	14,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	305,00	18,61
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	40,00	0,20
40	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2			233,832 30,734
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	64,84	30,73
	111140	Cochilii vata minerala de 40mm	m2	1,0300	195,00	200,85
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	50,00	2,25
41	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			34,532 15,108
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	64,84	15,11
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	12,00	13,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	50,00	6,20
42	AcA10D	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 250-315 mm -Tub de protectie PE d=280mm	m			303,071 14,654
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	64,84	14,65
	25212167280	Teava din polietilena -Tub de protectie PE d=280mm	m	1,0150	280,00	287,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	98,00	1,37
43	CP03A	Montarea stlpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv -Piloni di beton armat	buc			931,790 389,040
	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,4000	64,84	350,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	64,84	38,90
	2010102912477	Dulap stejar lung cls.C tiv., Gr=50mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0030	6 750,00	20,25
	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	28111063274	Stlp din beton armat prefabricat-Piloni di beton armat	buc	1,0100	100,00	101,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3000	305,00	396,50
44	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,864 4,539
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,50	2,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
45	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m			0,586

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-100 mm				0,266
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		1.1.3. Clapeta pentru caminul de golire 5buc				
46	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			146,444 32,420
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	2521216740	Teava din otel de 40mm	m	1,0100	89,00	94,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	18,40	1,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	0,10	0,02
	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	13,90	1,02
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	51,00	1,07
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	21,00	0,44
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			616,708 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28752744292	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	500,00	525,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc			700,708 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28752744293	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	580,00	609,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
		1.1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
49	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,767 18,804
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,70	0,27
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	30,00	8,82
50	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			290,684 103,744
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	455,00	8,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
51	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 -асфальт на вывоз	100 m3			1 053,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	405,00	1 053,00
52	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
53	TsC03A1	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. I	100 m3			708,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(песок и щебень в отвал)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	405,00	708,75
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			341,226 58,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			296,936 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	175,37
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
56	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			155,444 3,242
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 550,00	145,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,66
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	370,00	1,96
57	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			155,444 3,242
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 550,00	145,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,66
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	370,00	1,96
		1.1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
58	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал - 10cm)	100 m3			1 194,749 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	405,00	1 194,75
59	TsC03A1	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. I (щебень в отвал -15 cm)	100 m3			708,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	405,00	708,75
60	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3			708,749 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	405,00	708,75
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			341,226 58,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			296,937 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	175,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		1.1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (3 buc)				
63	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			830,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
64	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc			7 444,954 4 172,454
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	64,84	3 566,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	64,84	606,25
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	350,00	3 272,50
65	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm (3 buc. -20.0m+17.0m+12.0m)	m			3 043,196 815,687
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	64,84	679,52
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	64,84	136,16
	252121673256	Teava din otel (Tub de protectie pentru riu la 325x6 mm	m	1,0030	1 465,00	1 469,39
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	6,70	12,19
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	0,10	10,92
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,00	735,00
66		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			55,000 0,000
	408	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	1,0000	55,00	55,00
67	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3			1 196,000 256,100
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,93
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	205,00	162,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	305,00	222,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,70	1,85
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,52
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
68	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			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
69	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 279,139 571,889
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4	h-ut	9,4300	75,00	707,25

1	2	3	4	5	6	7
		kw)				
		1.1.7. Camine de apa				
70	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 (Уширение)	100 m3			830,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
71	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			175,717 175,717
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	64,84	175,72
72	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			1 279,138 571,887
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
73	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			127,960 77,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	355,00	7,10
74	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см на прсадочных грунтах)	m3			1 196,269 256,118
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	205,00	162,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	305,00	222,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,70	1,84
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
75	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 673,282 687,304
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,84	466,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,84	220,46
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 650,00	222,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	230,00	28,01
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 380,00	14,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	305,00	69,96

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,10	0,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 750,00	27,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	305,00	620,98
76	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚ-10	buc			977,000 0,000
	027	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	977,00	977,00
77	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-10-9	buc			1 241,000 0,000
	029	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9	buc	1,0000	1 241,00	1 241,00
78	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚȚ-10-1	buc			977,000 0,000
	030	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚȚ-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	977,00	977,00
79	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚȚ-10-2	buc			1 241,000 0,000
	0301	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚȚ-10-2	buc	1,0000	1 241,00	1 241,00
80	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	m3			1 677,195 625,058
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,84	437,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,84	187,39
	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	230,00	28,01
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 380,00	14,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	305,00	82,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,10	0,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 750,00	27,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	305,00	564,25
81	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚ-15	buc			2 264,000 0,000
	009	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 264,00	2 264,00
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6	buc			1 320,000 0,000
	011	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a	buc			1 888,000 0,000
	012	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 888,00	1 888,00
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIȚȚȚ-15-1	buc			2 224,000 0,000
	015	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚȚ-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 224,00	2 224,00

1	2	3	4	5	6	7
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП11-15-2	buc			2 798,000 0,000
	0151	Placi prefabricate pt. camine KИП11-15-2	buc	1,0000	2 798,00	2 798,00
86	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1	buc			205,000 0,000
	019	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	205,00	205,00
87	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-7-3	buc			317,000 0,000
	020	Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
88	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 196,271 256,119
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	205,00	162,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	305,00	222,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,70	1,84
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
89	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			44,236 13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	27752763313	Confecții metalice inglobate in beton (закладные)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
90	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			44,236 13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	27752763314	Confecții metalice inglobate in beton (Scara)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
91	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			46,929 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
92	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 180,382 417,569
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,50	15,11
93	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			141,025 110,228
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	205,00	6,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,70	0,05
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	56,00	0,45
94	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) 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) -для мокрых грунтов	m2			20,495 3,890
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,84	3,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,70	16,49
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,11
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,10	0,00
95	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 (обратная засыпка)	100 m3			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
96	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 279,139 571,888
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
97	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 II)	buc			1 370,802 53,169
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	28752742L	Capac cu rama (Тип II)	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	205,00	10,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,70	0,09
98	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 II)	buc			1 809,403 53,169

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	28752742T	Capac cu rama (Тип Т)	buc	1,0000	1 680,00	1 713,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	205,00	10,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,70	0,09
99	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			534,697 19,452
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,70	0,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	455,00	19,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,40
100	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 998,237 249,634
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 580,00	1 635,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
		1.2. Lucrari de montare				
101	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm -Vana d=100mm	buc			35,766 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,10	0,10
		1.3. Valoarea utilajului				
102	Pret de piata	Vana d=100mm PN10	buc			2 065,000 0,000
	453	Vana d=100mm PN10	buc	1,0000	2 065,00	2 065,00
		2. № 2-9-2 Platforma "J" Rezervoare de apa W=50 m3 2 buc (s.Bratuleni)				
		2.1. Lucrari de constructii rezervoare de apa V=50m3-2buc				
		2.1.1. Lucrari de terasamente				
103	TsC03A1	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. I (Растительный слой)	100 m3			708,749 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	405,00	708,75
104	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			1 080,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	360,00	1 080,00
105	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			830,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	405,00	830,25

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
106	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3			540,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	360,00	540,00
107	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку	100 m3			950,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	360,00	950,40
108	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 в подушку	100 m3			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
109	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 956,489 322,255
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,25
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	320,00	2 634,23
110	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			400,267 74,566
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	205,00	268,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,70	1,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
111	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-Ha 10м -в пазухи	100 m3			950,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	360,00	950,40
112	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			20,100 20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
113	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 279,139 571,889
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
114	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт песком и резервуарами)	100 m3			911,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	405,00	911,25
115	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (вытесненный грунт песком и резервуаром)	t			10,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
116	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			138,868

1	2	3	4	5	6	7
						19,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	305,00	0,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	360,00	118,80
117	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3			1 080,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	360,00	1 080,00
118	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			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
		2.1.2. Lucrari de constructii				
119	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (наружная -технологический колодец , дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2			7,162 7,132
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	0,10	0,03
120	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la rezervor (наружной поверхности-технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2			7,505 5,187
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	0,10	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	15,50	1,55
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	84,00	0,76
121	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi -(наружная-технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2			15,759 2,594
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,84	2,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,70	1,45
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,10	0,01
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	39,00	11,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	0,10	0,00
122	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu hirtie kraft si mastic de bitum H 80/90, la funduri -(наружная-технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2			43,418 5,187
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	15,00	17,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,10	0,03
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	13,90	20,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,10	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
123	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3			18,494 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	64,84	3,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	64,84	3,89
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	6,70	6,70
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	0,10	0,01
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
124	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, a rezervoarelor sferice	m3			134,293 62,895
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8700	64,84	56,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2722103108449	Teava const f S lc 60x3,5 cl. A	m	0,0120	150,00	1,80
	2722103253957	Teava otel fara sudura 108 x 8,8	m	0,0100	248,00	2,48
	2710403624534	Tabla groasa 15x1800 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,1080	30,00	3,24
	2875274412926	Flansa plata Pn 25 50-60 et PU	buc	0,0020	0,10	0,00
	2913134605119	Robinet ol.ventil drept 1 M PU Pn 25/530 d=50	buc	0,0020	0,10	0,00
	2913134605133	Robinet ol.ventil drept 1 M PU Pn 25/530 d=100	buc	0,0010	0,10	0,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	0,0600	4,50	0,27
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	0,0600	1,80	0,11
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0100	18,40	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	2,30	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2500	6,70	8,38
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,0400	53,00	2,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0040	0,10	0,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3000	85,00	25,50
	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	0,2900	84,00	24,36
125	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			444,326 74,566
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,70	1,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,56
126	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			100,024 5,187
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	64,84	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 550,00	91,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,66
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	30,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
		2.1.3. Camin tehnologic Смотровые люки- 2шт				
127	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Крыг d=1250)	kg			46,929 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373124	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Крыг d=1250)	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
128	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Кольцо 25x24x4)	kg			46,929 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78

1	2	3	4	5	6	7
	251373125	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Кольцо 25x24x4)	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
129	AcF01B	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de 50-150 kg (Обечайка)	kg			41,069 2,723
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0420	64,84	2,72
	251373126	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.(Обечайка)	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0100	12,00	0,13
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0008	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0080	40,00	0,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0040	85,00	0,34
130	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Накладка -8шт)	kg			46,928 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373127	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Накладка -8шт)	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
131	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Кольцо 25x2,5x4)	kg			46,928 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373128	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Кольцо 25x2,5x4)	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,52
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
132	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Уголок №1 25x2,5x3- 4шт)	kg			46,927 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373129	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Уголок №1 25x2,5x3- 4шт)	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
133	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Уголок №1 25x2,5x4- 4шт)	kg			46,926 7,781

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373130	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Уголок №1 25x2,5x4-4шт)	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,52
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
134	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Планка-24шт)	kg			46,929 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373131	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Планка-24шт)	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
135	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Накладка-12шт)	kg			46,929 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373132	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Накладка-12шт)	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
136	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Накладка резиновая)	buc			60,579 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373133	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Накладка резиновая)	buc	1,0000	48,00	50,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
137	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (ВинтМ4х22-24шт)	buc			10,704 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373134	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (ВинтМ4х22-24шт)	buc	1,0000	0,50	0,53
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
138	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Гайка М4-24шт)	buc			10,494 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373135	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Гайка М4-24шт)	buc	1,0000	0,30	0,32
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
139	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Уголок №1 25x2,5x4- 4шт)	kg			46,926 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373136	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Уголок №1 25x2,5x4- 4шт)	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,52
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
140	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Лист 290x290 мм)	kg			46,926 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373137	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Лист 290x290 мм)	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,52
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
141	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Скоба L=200mm)	kg			46,926 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373138	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Скоба L=200mm)	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,52
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
		2.1.4. Труба дыхательная-2шт				
142	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" (57x3 mm L=519mm)	m			415,698 99,854

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	64,84	99,85
	27221033139	Teava zincata pentru instalatii (57x3 mm L=519mm)	m	1,0200	290,00	310,58
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	50,00	5,25
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	0,10	0,02
143	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" (57x3 mm L=2769mm)	m			415,707 99,854
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	64,84	99,85
	272210331140	Teava zincata pentru instalatii (57x3 mm L=2769mm)	m	1,0200	290,00	310,59
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	50,00	5,25
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	0,10	0,02
144	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot d=57x3 mm)	buc			157,332 68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2875274141	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot d=57x3 mm)	buc	1,0000	67,50	68,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
145	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Уголок 90x50x5.5 L=3400mm)	kg			46,929 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373142	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Уголок 90x50x5.5 L=3400mm)	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
146	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Хомут-4шт)	kg			46,927 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373143	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Хомут-4шт)	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
147	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Гайка M16-4шт)	buc			11,858 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373144	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Гайка M16-4шт)	buc	1,0000	1,60	1,68
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
148	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (ЩайбаM16-4шт)	buc			11,018 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373145	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de	buc	1,0000	0,80	0,84

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere si elem. fix. gr. (ЩайбаМ16-4шт)				
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
149	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din otel 108x4 -57x3 mm)	buc			341,442 68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2875274146	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Trecere din otel 108x4 -57x3 mm)	buc	1,0000	248,00	252,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
150	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50100 mm-труба д=108x4 L=0.1m	m			315,060 32,420
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	25212167147	Teava din otel -труба д=108x4 L=0.1m	m	1,0100	248,00	263,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	18,40	1,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	0,10	0,02
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,90	1,02
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	51,00	1,07
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	21,00	0,44
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		2.1.5. Совмещённый механмческий дыхательный клапан				
151	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm (Совмещённый дыхательный клапан Ду 100)	buc			4 403,662 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	28741173148	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Совмещённый дыхательный клапан Ду 100)	buc	1,0000	4 200,00	4 368,00
		2.2. Lucrari de montare				
152	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			4 812,582 4 331,960
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	64,84	194,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	64,84	3 748,40
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	64,84	389,04
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 750,00	33,75
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	35,00	155,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	30,00	27,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	7,50	49,12
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	3,40	22,27
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	50,00	55,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	18,40	3,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	23,00	11,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	2,30	11,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	15,50	3,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	0,10	0,01
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	220,00	107,80
		2.3. Valoarea utilajului				
153		Rezervoare din otel V-50 m3 -2 buc (c	buc			195 834,000

1	2	3	4	5	6	7
		внутренней покраской для питьевого водоснабжения и наружной гидроизоляции для подземной установки-				0,000
	0312	Rezervoare din otel V-50 m3 (с внутренней покраской для питьевого водоснабжения и наружной гидроизоляции для подземной установки-	buc	1,0000	195 834,00	195 834,00
		3. № 7-9-1 Platforma "J" Rezervor de apa. Plan general (s.Bratuleni)				
		3.1. Lucrari de terasament				
154	TsC03E1	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. I	100 m3			789,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	405,00	789,75
155	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
156	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			138,862 19,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	305,00	0,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	360,00	118,80
157	TsC03E1	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. I	100 m3			789,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	405,00	789,75
158	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
159	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 (разравнивание растительного грунта)	100 m3			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
160	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			911,246 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	405,00	911,25
161	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
162	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			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
163	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 802,623 322,254
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,25
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	320,00	1 480,37

1	2	3	4	5	6	7
164	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			587,450 587,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	64,84	587,45
165	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 (rutiera si platforme)	100 m3			830,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
166	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 (drum acces)	100 m3			830,249 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
167	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 (rigola de scurgere)	100 m3			830,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
168	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			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
169	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 802,575 322,255
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,25
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	320,00	1 480,32
170	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II -platforma pentru spatii verde	100m2			85,995 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	455,00	86,00
		3.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
171	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 802,589 322,255
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,26
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	320,00	1 480,33
172	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			316,026 58,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
173	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			472,312 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
174	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			207,456 38,256
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,10	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	205,00	1,64
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	160,00	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,70	0,04
175	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			235,874 10,374
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,66
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
		3.3. Trotuar				
176	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 802,433 322,256
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,26
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	320,00	1 480,18
177	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de amestec nisip-ciment , pavele calitatea I	m2			395,517 43,443
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	64,84	43,44
	14211022741	amestec nisip-ciment	m3	0,1160	1 450,00	168,20
	2666122800000	Pavele normale roci erupt. cal.I	t	0,2790	656,00	183,02
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0170	6,70	0,11
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0019	320,00	0,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0016	80,00	0,13
178	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	m			183,238 19,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,10	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	205,00	0,61
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	160,00	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	6,70	0,02
		3.4. Rigola de scurgere de tip 1				
179	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			49,926 49,926
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,84	49,93
180	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			472,312 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
181	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 434,136 298,264

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,84	256,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,30	659,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	205,00	157,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	305,00	209,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,70	1,96
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		3.5. Imprejmuire				
		3.5.1. Gard metalic				
182	TsA02C	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 tare	m3			136,812 136,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,81
183	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			472,312 64,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
184	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 196,271 256,118
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	205,00	162,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	305,00	222,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,70	1,84
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
185	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			20,100 20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
186	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	m			552,502 84,292
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,84	59,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	85,00	165,86
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,00	14,79
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	25,00	160,47
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 650,00	110,15
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	330,00	16,95
187	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			433,803 263,899
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,84	108,93

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	154,97
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	49,00	159,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	39,00	8,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	15,50	1,19
188	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			516,529 247,689
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,00	254,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,04
		3.5.2. Porta si portita				
189	TsA02C	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 tare	m3			136,812 136,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,81
190	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			30,396 4,346
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,84	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
191	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 196,296 256,118
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	205,00	162,31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	305,00	222,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,70	1,84
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
192	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)	m3			1 416,764 291,779
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,11
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	205,00	154,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	305,00	210,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,70	1,97
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
193	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2			1 189,858 110,876
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,70	6,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,25	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,15	0,60
	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	2,30	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	205,00	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,70	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	305,00	6,10
194	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesorile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2			1 189,857 110,876
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,70	6,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,15	0,60
	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	2,30	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	205,00	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,70	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	305,00	6,10
195	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			20,100 20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
196	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			433,800 263,897
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,84	108,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	154,97
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	49,00	159,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	39,00	8,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	15,50	1,19
197	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			516,530 247,690
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,00	254,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,04
		3.6. Amenajarea spatii verzi				
198	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			3,625 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	290,00	3,62
199	TsA02C	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 tare	m3			136,812 136,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,81
200	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			119,401 51,224
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	64,84	2,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,84	48,63
	1111777	Puieti arbori foioase fara balot (S.Vanhouttei)	buc	1,0400	65,00	67,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	6,70	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	0,10	0,04
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	13,00	0,52
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	0,10	0,00
201	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			119,401 51,224
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	64,84	2,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,84	48,63
	1111777	Puieti arbori foioase fara balot (S.Vanhouttei)	buc	1,0400	65,00	67,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	6,70	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	0,10	0,04
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	13,00	0,52
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	0,10	0,00
202	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			20,100 20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
203	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			49,300 48,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,70	0,67
204	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			733,168 337,168
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
205	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			49,494 42,794
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	6,70	6,70
		4. № 2-1-1 Retele exterioare de apa (s. Macaresti)				
		4.1. Lucrari de constructii				
		4.1.1. Lucrari terasamente				
206	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			830,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
207	TsA04B1	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 mijlociu	m3			96,612 96,612
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	64,84	96,61
208	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			142,052 39,552
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	14211-	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
209	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 (в мокрых грунтах	m3			414,113 75,863
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,84	75,86
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	330,00	338,25
210	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			20,100

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
211	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			49,300 48,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,70	0,67
212	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			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
213	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 279,139 571,889
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
214	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 (вытесненный грунт)	100 m3			911,249 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	405,00	911,25
215	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			10,000 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
216	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			138,869 19,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	305,00	0,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	360,00	118,80
217	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
		4.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
218	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta d=80mm PN=10MIIa	buc			1 877,502 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117380	Vana din fonta d=80mm PN=10	buc	1,0000	1 771,00	1 841,84
219	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta d=50mm -PN20	buc			1 153,662 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	28741173511	Vana din fonta PN20 d=50mm	buc	1,0000	1 075,00	1 118,00
220	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta d=50mm -PN10	buc			1 153,662 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117350	Vana din fonta PN10 d=50mm	buc	1,0000	1 075,00	1 118,00

1	2	3	4	5	6	7
221	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din otel d=40mm -PN20	buc			1 354,382 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	28741173411	Vana din fonta PN20 d=40mm -	buc	1,0000	1 268,00	1 318,72
222	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Vana din fonta d=40mm -PN10	buc			1 049,662 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117340	Vana din fonta PN10 d=40mm -	buc	1,0000	975,00	1 014,00
223	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 250 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=250mm sudura cu flansa libera d=250mm PN20	buc			1 742,178 77,808
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156720	-Capat flansa PE100 d=250mm sudura cu flansa libera d=250mm PN20	buc	1,0100	1 449,00	1 463,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
224	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 250 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=250mm sudura cu flansa libera d=250mm PN10	buc			1 003,868 77,808
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156721	-Capat flansa PE100 d=250mm sudura cu flansa libera d=250mm PN10	buc	1,0100	718,00	725,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
225	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 250 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=250mm sudura cu flansa libera d=250mm PN10	buc			1 003,868 77,808
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156721	-Capat flansa PE100 d=250mm sudura cu flansa libera d=250mm PN10	buc	1,0100	718,00	725,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
226	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 150mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=180mm sudura cu flansa libera d=150mm PN10	buc			470,588 77,808
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156722	-Capat flansa PE100 d=180mm sudura cu flansa libera d=150mm PN10	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84

1	2	3	4	5	6	7
227	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 100 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN10	buc			696,828 77,808
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231567348	-Capat flansa PE100 d=110mm sudura cu flansa libera d=100mm PN10	buc	1,0100	414,00	418,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
228	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 100mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10	buc			614,008 77,808
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231567254	-Capat flansa PE100 d=90mm sudura cu flansa libera d=80mm PN10	buc	1,0100	332,00	335,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
229	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm -Racord compreseune flansa PE d=50x50 mm	buc			274,507 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671352	Fiting polietilena -Racord compreseune flansa PE d=50x50 mm PN16	buc	1,0300	230,00	236,90
230	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm -Racord compreseune cu flansa PE d=40x40 mm	buc			274,507 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671353	Fiting polietilena -Racord compreseune flansa PE d=40x40 mm PN16	buc	1,0300	230,00	236,90
231	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu egal din otel cu flansa d=250mm)	buc			8 392,074 119,954
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2875274588	Teu egal din otel cu flansa d=250mm)	buc	1,0000	8 017,00	8 017,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	27,00	243,00
232	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu egal din otel cu flansa d=150mm)	buc			3 561,074 119,954
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2875274589	Teu egal din otel cu flansa d=150mm)	buc	1,0000	3 186,00	3 186,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	27,00	243,00
233	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu egal din otel cu flansa d=100mm	buc			1 837,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274353	Piese de legatura (Teu egal din otel d= 100 cu flansa)	buc	1,0000	1 660,00	1 660,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
234	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			3 698,074

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel cu flansa d=250-200mm)				119,954
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2875274587	Reductie din otel cu flansa d=250-200mm)	buc	1,0000	3 323,00	3 323,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	27,00	243,00
235	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel cu flansa d=150-125mm)	buc			1 808,074 119,954
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2875274586	Reductie din otel cu flansa d=150-125mm)	buc	1,0000	1 433,00	1 433,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	27,00	243,00
236	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel cu flansa d=125-80mm)	buc			1 479,074 119,954
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2875274585	Reductie din otel cu flansa d=125-80mm)	buc	1,0000	1 104,00	1 104,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	27,00	243,00
237	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x80 cu flansa)	buc			1 782,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274358	Piese de legatura (Teu redus din otel 100x80 cu flansa)	buc	1,0000	1 605,00	1 605,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
238	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel d= 80x50 cu flansa)	buc			764,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274356	Piese de legatura (Reductie din otel d= 80x50 cu flansa)	buc	1,0000	587,00	587,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
239	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus 250x80mm din otel cu flansa)	buc			7 781,367 195,817
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	64,84	195,82
	28752744237	Teu redus 250x80mm din otel cu flansa	buc	1,0000	7 128,00	7 484,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	85,00	101,15
240	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus 250x50mm din otel cu flansa)	buc			7 594,467 195,817
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	64,84	195,82
	28752744238	Teu redus 250x50mm din otel cu flansa	buc	1,0000	6 950,00	7 297,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	85,00	101,15
241	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus 250x40mm din otel cu flansa)	buc			7 541,967 195,817
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	64,84	195,82
	28752744239	Teu redus 250x40mm din otel cu flansa	buc	1,0000	6 900,00	7 245,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	85,00	101,15
242	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot din otel cu flansa d=250mm)	buc			5 789,074 119,954
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2875274594	Cot din otel cu flansa d=250mm)	buc	1,0000	5 414,00	5 414,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	27,00	243,00
243	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flansa d=100mm	buc			2 461,074 119,954
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2875274595	Cot din otel cu flansa d=100mm	buc	1,0000	2 086,00	2 086,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	27,00	243,00
244	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru d=50)	buc			1 167,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274363	Piese de legatura (Filtru d=50)	buc	1,0000	990,00	990,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
245	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa cu arc d=50)	buc			1 436,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274364	Piese de legatura (Supapa cu arc d=50)	buc	1,0000	1 259,00	1 259,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
246	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=650mm)	buc			937,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274365	Piese de legatura (Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=650mm)	buc	1,0000	760,00	760,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
247	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=350mm)	buc			827,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274366	Piese de legatura (Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=350mm)	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
248	AcA26A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm -Clapeta cu sens unic d=40mm -	buc			1 065,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274367	Piese de legatura -Clapeta cu sens unic d=40mm -PN10/16	buc	1,0000	888,00	888,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
249	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			2 572,827

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz d=50 PN20				57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274264	Piese de legatura Ventuz d=50 PN21	buc	1,0000	2 395,00	2 395,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
250	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz d=50 PN10	buc			2 019,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274264	Piese de legatura Ventuz d=50 PN21	buc	1,0000	1 842,00	1 842,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
251	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Dop flansa din otel d=150mm)	buc			1 180,074 119,954
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2875274596	Dop flansa din otel d=150mm)	buc	1,0000	805,00	805,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	27,00	243,00
252	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm m Teu redus din otel cu flansa d=200x50mm)	buc			3 963,074 119,954
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	287527411259	Piese de legatura Teu redus din otel cu flansa d=200x50mm)	buc	1,0000	3 588,00	3 588,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	27,00	243,00
253	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din otel cu flansa d=40x40mm	buc			1 127,828 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274368	Piese de legatura -Teu redus din otel cu flansa d=40x40mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
254	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 250 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot sudat PE 90gr. d=250 SDR9PN20	buc			3 066,288 77,808
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231567255	-Cot sudat PE 90gr. d=250 SDR9PN20	buc	1,0100	2 760,00	2 787,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
255	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 250 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot sudat PE 90gr. d=250 SDR17 PN10	buc			1 701,778 77,808
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231567256	-Cot sudat PE 90gr. d=250 SDR17 PN10	buc	1,0100	1 409,00	1 423,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
256	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 250 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,	buc			1 701,778 77,808

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului-Cot sudat PE 60gr. d=250 SDR9PN20				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231567256	-Cot sudat PE 90gr. d=250 SDR17 PN10	buc	1,0100	1 409,00	1 423,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
257	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 250 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot sudat PE 60gr. d=250 SDR17PN10	buc			1 434,128 77,808
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231567257	-Cot sudat PE 60gr. d=250 SDR17PN10	buc	1,0100	1 144,00	1 155,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
258	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 250 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot sudat PE 45gr. d=250 SDR9PN20	buc			3 066,288 77,808
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231567258	-Cot sudat PE 45gr. d=250 SDR9PN20	buc	1,0100	2 760,00	2 787,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
259	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 250 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot sudat PE 45gr. d=250 SDR17PN10	buc			1 434,128 77,808
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231567257	-Cot sudat PE 60gr. d=250 SDR17PN10	buc	1,0100	1 144,00	1 155,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
260	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 250 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot sudat PE 30gr. d=250 SDR9PN20	buc			3 066,288 77,808
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231567260	-Cot sudat PE 30gr. d=250 SDR9PN20	buc	1,0100	2 760,00	2 787,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
261	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 250 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot sudat PE 30gr. d=250 SDR17PN10	buc			931,148 77,808
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231567261	-Cot sudat PE 30gr. d=250 SDR17PN10	buc	1,0100	646,00	652,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
262	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			1 246,330

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -Conducta PE100 SDR9 PN20 d=250				12,773
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,84	12,77
	25212167260	Conducta PE100 SDR9 PN20 d=250	m	1,0150	1 202,00	1 232,23
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	98,00	1,32
263	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -Conducta PE100 SDR11 PN16 d=250	m			1 040,275 12,773
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,84	12,77
	25212167261	Conducta PE100 SDR11 PN16 d=250	m	1,0150	1 001,00	1 026,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	98,00	1,32
264	AcA10C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			38,904 38,904
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6000	64,84	38,90
265	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -Conducta PE100 SDR17 PN10 d=250	m			707,101 12,773
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,84	12,77
	25212167263	Conducta PE100 SDR17 PN10 d=250	m	1,0150	676,00	693,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	98,00	1,32
266	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -Conducta PE100 SDR21 PN8 d=250	m			598,435 12,773
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,84	12,77
	25212167264	Conducta PE100 SDR21 PN8 d=250	m	1,0150	570,00	584,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	98,00	1,32
267	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -Conducta PE100 SDR26 PN6 d=250	m			473,367 12,773
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,84	12,77
	25212167265	Conducta PE100 SDR26 PN6 d=250	m	1,0150	448,00	459,27
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	98,00	1,32
268	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -Conducta PE100 SDR26 PN6 d=250	m			473,533 10,763
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	25212167265	Conducta PE100 SDR26 PN6 d=250	m	1,0150	448,00	461,54
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,23
269	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de	m			251,003

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -Conducta PE100 SDR26 PN6 d=180				10,763
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	25212167267	Conducta PE100 SDR26 PN6 d=180	m	1,0150	232,00	239,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,23
270	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			32,420 32,420
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
271	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=110mm	m			122,474 9,531
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	252374	Conducta PE100 SDR26 PN6 d=110mm	m	1,0150	108,00	111,81
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
272	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140mm Conducta PE100 SDR26 PN6 d=90mm	m			71,745 9,531
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216375	Conducta PE100 SDR26 PN6 d=90mm	m	1,0150	59,00	61,08
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	98,00	1,13
273	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR26 PN6	m			44,497 3,501
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	25212167150	Teava polietilena de 50 mm. PE100, SDR26 PN6	m	1,0030	32,00	32,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	190,00	7,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,10	0,00
274		Banda de semnalizare	m			1,200 0,000
	271	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,20	1,20
275	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 196,269 256,118
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	205,00	162,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	305,00	222,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,70	1,84
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
276	AcA10D	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 350-500 mm -Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=500mm	m			1 841,820 14,654

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	64,84	14,65
	25212167274	Teava din polietilena -Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=500mm	m	1,0150	1 781,00	1 825,79
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	98,00	1,37
277	CP03A	Montarea stlpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv -Piloni di beton armat	buc			931,790 389,040
	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,4000	64,84	350,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	64,84	38,90
	2010102912477	Dulap stejar lung cls.C tiv., Gr=50mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0030	6 750,00	20,25
	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	28111063274	Stilp din beton armat prefabricat-Piloni di beton armat	buc	1,0100	100,00	101,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3000	305,00	396,50
278	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,543 2,594
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,50	1,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
279	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,864 4,539
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,50	2,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
280	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,887 5,187
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	64,84	5,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,50	3,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	80,00	5,60
281	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-100 mm	m			0,586 0,266
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	160,00	0,32
282	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,058 0,482
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	64,84	0,48
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	160,00	0,58
283	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			1,093 0,498
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	64,84	0,50
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	160,00	0,60
		4.1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
284	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,767 18,804
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,70	0,27
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	30,00	8,82
285	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			290,683 103,744
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	455,00	8,69

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
286	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 -асфальт на вывоз	100 m3			1 053,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	405,00	1 053,00
287	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
288	TsC03A1	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. I (песок и щебень в отвал)	100 m3			708,749 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	405,00	708,75
289	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			341,226 58,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
290	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			296,937 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	175,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
291	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			155,444 3,242
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 550,00	145,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,66
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	370,00	1,96
292	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			155,444 3,242
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 550,00	145,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,66
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	370,00	1,96
		4.1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris				
293	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал - 10cm)	100 m3			1 194,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	405,00	1 194,75
294	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			708,750

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал -15 cm)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	405,00	708,75
295	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3			708,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	405,00	708,75
296	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			341,226 58,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
297	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			296,937 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	175,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		4.1.5. Clapeta pentru caminul de golire				
298	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			146,444 32,420
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	2521216740	Teava din otel de 40mm	m	1,0100	89,00	94,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	18,40	1,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	0,10	0,02
	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	13,90	1,02
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	51,00	1,07
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	21,00	0,44
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
299	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			616,707 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28752744292	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	500,00	525,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
300	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc			700,707 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28752744293	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	580,00	609,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
301	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm Clapeta de retinere d=80	buc			1 335,662 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	28741173380	Clapeta de retinere d=80	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		4.1.6. Camine de apa				

1	2	3	4	5	6	7
302	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 (Уширение)	100 m3			830,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
303	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			175,716 175,716
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	64,84	175,72
304	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 279,143 571,890
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
305	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			128,004 77,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	355,00	7,10
306	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см на прсадных грунтах)	m3			1 196,271 256,118
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	205,00	162,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	305,00	222,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,70	1,84
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
307	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	m3			1 673,232 687,304
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,84	466,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,84	220,46
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 650,00	222,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	230,00	28,01
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 380,00	14,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	305,00	69,96
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,10	0,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 750,00	27,39

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	305,00	620,98
308	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-10	buc			977,000 0,000
	027	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	977,00	977,00
309	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-10-9	buc			1 241,000 0,000
	029	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	1 241,00	1 241,00
310	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPII-10-1	buc			977,000 0,000
	030	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	977,00	977,00
311	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			205,000 0,000
	019	Inel de reazem KIQ0-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	205,00	205,00
312	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	m3			1 677,140 625,058
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,84	437,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,84	187,39
	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	230,00	28,01
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 380,00	14,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	305,00	82,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,10	0,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 750,00	27,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	305,00	564,25
313	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-15	buc			2 264,000 0,000
	009	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 264,00	2 264,00
314	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc			1 320,000 0,000
	011	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
315	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc			1 888,000 0,000
	012	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 888,00	1 888,00
316	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1	buc			2 224,000 0,000
	015	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 224,00	2 224,00
317	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			205,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1				0,000
	019	Inel de reazem KIJO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	205,00	205,00
318	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-7-3	buc			317,000 0,000
	020	Inel de reazem KIJO-7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
319	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	m3			1 866,455 573,186
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,84	389,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,84	184,15
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 750,00	501,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	230,00	48,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 380,00	119,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	305,00	79,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	0,10	0,01
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 750,00	27,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	305,00	512,40
320	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-20	buc			5 465,000 0,000
	010	Placi prefabricate pt. camine KIJO-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	5 465,00	5 465,00
321	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-20-6	buc			2 224,000 0,000
	013	Inel prefabricat pt. camine KIJO-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 224,00	2 224,00
322	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-20-9a	buc			3 260,000 0,000
	014	Inel prefabricat pt. camine KIJO-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	3 260,00	3 260,00
323	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-20-1	buc			4 138,000 0,000
	0181	Placi prefabricate pt. camine KIJO-20-1 m3)	buc	1,0000	4 138,00	4 138,00
324	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIJO-20-2)	buc			6 178,000 0,000
	0182	Placi prefabricate pt. camine KIJO-20-2	buc	1,0000	6 178,00	6 178,00
325	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. Nota: resursul cu	buc			205,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1				
	019	Inel de reazem KIQ0-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	205,00	205,00
326	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-7-3	buc			317,000 0,000
	020	Inel de reazem KIQ7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
327	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			44,236 13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	27752763313	Confectii metalice inglobate in beton (закладные)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
328	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			44,236 13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	27752763314	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
329	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			46,929 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
330	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 180,381 417,569
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,50	15,11
331	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			141,025 110,228
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	205,00	6,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,70	0,05
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	56,00	0,45
332	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) 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) -для мокрых грунтов	m2			20,495 3,890
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,84	3,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,70	16,49
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,11
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,10	0,00
333	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 (обратная засыпка)	100 m3			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
334	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 279,138 571,888
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
335	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			1 370,801 53,169
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	28752742L	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	205,00	10,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,70	0,09
336	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 Т)	buc			1 809,404 53,169
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	28752742T	Capac cu rama (Тип Т)	buc	1,0000	1 680,00	1 713,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	205,00	10,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,70	0,09
337	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			534,696 19,452
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,70	0,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	455,00	19,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,40
338	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 998,245 249,634
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 580,00	1 635,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75

1	2	3	4	5	6	7
		4.1.7. Traversarea conductei sub drumul auto (1 buc)				
339	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			830,251 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
340	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			7 893,181 4 424,681
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	64,84	3 782,12
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	64,84	642,56
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	350,00	3 468,50
341	GD59F2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421520 mm-Teava din otel d=530mm	m			4 717,092 1 425,183
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	18,3100	64,84	1 187,22
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,6700	64,84	237,96
	25212167337	Teava din otel d=530mm	m	1,0030	1 960,00	1 965,88
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	6,70	21,91
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	0,10	19,62
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,6700	350,00	1 284,50
342		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			55,000 0,000
	408	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	1,0000	55,00	55,00
343	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3			1 196,350 256,150
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,95
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	205,00	161,95
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	305,00	222,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,70	1,85
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
344	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			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
345	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 279,137 571,888
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		4.2. Lucrari de montare				
346	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm -Vana d=250mm PN10	buc			189,993 64,840
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,10	0,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	305,00	125,05
347	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			189,993

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm -Vana d=200mm PN10				64,840
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,10	0,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	305,00	125,05
348	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm -Vana d=150mm	buc			45,491 45,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	64,84	45,39
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,10	0,10
349	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm -Vana d=100mm PN10	buc			35,766 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,10	0,10
350	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 250mm	buc			176,050 158,858
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	64,84	158,86
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	0,10	0,10
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	0,10	0,46
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	0,10	0,02
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	105,00	6,36
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	35,00	2,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	23,00	8,13
351	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			176,050 158,858
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	64,84	158,86
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	0,10	0,10
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	0,10	0,46
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	0,10	0,02
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	105,00	6,36
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	35,00	2,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	23,00	8,13
		4.3. Valoarea utilajului				
352	Pret de piata	Vana d=250mm PN20	buc			10 590,000 0,000
	5573	Vana d=250mm PN20	buc	1,0000	10 590,00	10 590,00
353	Pret de piata	Vana d=250mm PN10	buc			8 146,000 0,000
	5574	Vana d=250mm PN10	buc	1,0000	8 146,00	8 146,00
354	Pret de piata	Vana d=200mm PN10	buc			8 146,000 0,000
	5574	Vana d=250mm PN10	buc	1,0000	8 146,00	8 146,00
355	Pret de piata	Vana d=150mm PN10	buc			3 758,000 0,000
	5572	Vana d=150mm PN10	buc	1,0000	3 758,00	3 758,00
356	Pret de piata	Vana d=100mm PN10	buc			2 065,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	453	Vana d=100mm PN10	buc	1,0000	2 065,00	2 065,00
357	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 250 mm	buc			25 500,000
						0,000
	353	Contor de apa diametrul de 250 mm	buc	1,0000	25 500,00	25 500,00
358	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 50 mm	buc			6 583,000
						0,000
	455	Contor de apa diametrul de 50 mm	buc	1,0000	6 583,00	6 583,00
		5. № 2-2-1 Platforma "A" SP1. Rezistenta (s. Macaresti)				
		5.1. Lucrari de terasaminte				
359	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (растительный слой)	100 m3			756,000
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	360,00	756,00
360	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			830,251
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
361	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 10 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)	100 m3			950,400
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	360,00	950,40
362	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 279,145
						571,891
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
363	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			171,826
						171,826
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,84	156,26
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	64,84	15,56
364	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 (в пазухи)	100 m3			392,400
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
365	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 279,138
						571,887
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
366	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 (вытесненный грунт)	100 m3			392,400
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
367	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 (растительный слой)	100 m3			392,400
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
		5.2. Fundatii				
368	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			414,113 75,863
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,84	75,86
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	330,00	338,25
369	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			127,969 77,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	355,00	7,10
370	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,839 6,419
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,84	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,30
371	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,959 4,539
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,84	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,31
372	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,839 6,419
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,84	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,30
373	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,959 4,539
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,84	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,30
374	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 416,796

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cm1				291,780
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	205,00	153,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	305,00	210,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,70	1,97
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
375	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-Stilp Sm01-6buc	m3			1 416,809 291,780
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	205,00	153,98
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	305,00	210,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,70	1,97
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
376	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) --fundatiile continue	m3			1 196,268 256,118
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	205,00	162,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	305,00	222,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,70	1,84
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
		5.3. Pereti				
377	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			78,045 24,639
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 390,00	43,09
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	19,00	9,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,70	0,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
378	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 192,319 241,205
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	64,84	200,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	64,84	40,85
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	650,00	585,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	4,30	12,90
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 390,00	97,30
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 390,00	139,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 750,00	3,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	305,00	112,85
		5.4. Planseele				
379	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2			127,987

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				77,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	355,00	7,10
380	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,839 6,419
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,84	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,30
381	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,959 4,539
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,84	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,31
382	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-Cm1	m3			1 416,803 291,780
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	205,00	153,98
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	305,00	210,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,70	1,97
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
383	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			128,087 77,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	355,00	7,10
384	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau	buc			49,603 29,178

1	2	3	4	5	6	7
		total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,84	19,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 750,00	3,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	305,00	3,05
385	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,839 6,419
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,84	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,30
386	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,959 4,539
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,84	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,31
387	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-Boiandrug B1	m3			1 416,798 291,780
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	205,00	153,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	305,00	210,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,70	1,97
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
388	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv -Pm1	m2			127,960 77,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	355,00	7,10
389	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			49,603 29,178
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,84	19,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 750,00	3,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	305,00	3,05
390	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la	kg			30,894

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				4,474
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,84	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,30
391	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 mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,116 3,696
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	64,84	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,30
392	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice- beton C-15 Pa1, Gm1	m3			2 195,467 343,652
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,18
	26631c15	Beton C15	m3	1,0250	1 650,00	1 741,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,70	1,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	305,00	85,40
		5.5. Acoperisul				
393	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием)	m3			10 726,755 1 561,995
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	64,84	1 405,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,84	156,26
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	6 750,00	1 080,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	6 750,00	405,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	6 750,00	5 602,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	35,00	252,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	25,00	109,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,70
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	36,00	70,56
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	40,00	1 520,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	50,00	22,00
394	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			234,146 55,114
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,84	55,11
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,50	3,57
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	42,00	71,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	11,00	73,70
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	110,00	1,32
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	23,00	23,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	305,00	1,54
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,41
395	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la construc?ii obi?nuite. (1.25m3)	m2			182,409 19,128
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	64,84	14,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	64,84	4,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		6 750,00	159,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,10	0,00
396	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			840,757 204,894
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	64,84	204,89
	1212121212121	apa	m3	0,7900	15,50	12,25
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	42,00	252,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	11,00	253,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	110,00	4,40
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	23,00	92,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	305,00	7,02
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	35,00	3,99
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	200,00	11,21
397	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			54,639 16,534
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	64,84	0,97
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	64,84	15,56
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	6 750,00	37,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	35,00	0,98
398	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			234,150 55,113
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,84	55,11
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,50	3,57
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	42,00	71,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	11,00	73,70
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	110,00	1,33
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	23,00	23,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	305,00	1,53
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,42
399	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			77,638 16,208
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	31,00	60,76
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	305,00	0,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	0,42
400	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			31,043 16,210
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,10	0,00
401	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lider)	m2			340,641 74,566
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	64,84	58,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	27104494	Placi din tabla amprentata tip tigla (tip Lider)	m2	1,1500	160,00	193,20
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	40,00	21,00
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,50	14,18
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	250,00	26,25
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	250,00	10,50
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	18,00	0,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	0,10	0,01
402	CK26B	Repartizor de zapada	m			177,537 25,936
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2743123549495	Repartizor de zapada	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,10	0,00
403	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			240,595 19,452
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	80,00	86,52
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	38,00	54,80
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,27
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,63

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	125,00	25,75
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	120,00	24,72
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,50	15,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,10	0,00
404	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			260,611 22,694
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	95,00	101,75
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	75,00	38,25
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	48,00	12,24
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	33,00	16,83
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	150,00	38,25
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	75,00	19,12
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,10	0,00
405	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2			36,370 5,187
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,70	14,55
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	15,00	16,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,10	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	0,10	0,00
406	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polistercement- 100mm	m2			198,223 11,023
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	64,84	11,02
	25213026499	Placi termoizolante, din polistercement- 100mm	m2	1,0400	180,00	187,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	0,10	0,00
407	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			73,739 16,210
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,84	16,21
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	205,00	5,74
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	6,70	0,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,30	19,94
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 590,00	31,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	0,10	0,00
		5.6. Ferestre				
408	CK57C	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			1 762,472 106,144
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	64,84	106,14
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 575,00	1 575,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	2,50	16,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	5,50	14,52
	2513736621483	Banda de bariera de vaporii	m	2,7400	5,50	15,07
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	5,50	3,52
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	105,00	20,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	0,10	0,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	48,00	8,32
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	30,00	3,38
409	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m			279,975 23,342
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	64,84	18,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	250,00	255,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,10	0,00
410	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			277,537

1	2	3	4	5	6	7
		-сливы				25,936
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre -сливы	m	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,10	0,00
		5.7. Usi				
411	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 571,698 52,520
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	64,84	47,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 450,00	2 450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,00	52,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	61,00	10,68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,30	2,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,10	0,00
		5.8. Pardoseli				
412	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 160,910 441,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,84	441,56
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	305,00	1 555,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	6,70	3,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	75,00	160,50
413	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2			146,406 58,356
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,84	51,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,10	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,30	55,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	205,00	13,32
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	305,00	18,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	6,70	0,22
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0020	360,00	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	44,00	0,26
414	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 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 k=2	m2			30,769 12,968
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	64,84	12,97
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0102	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	2,30	11,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	205,00	2,67
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	305,00	3,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	6,70	0,04
	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	0,0030	65,00	0,39
415	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			146,406 58,356
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,84	51,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,10	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,30	55,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	205,00	13,32

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	305,00	18,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	6,70	0,22
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0020	360,00	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	44,00	0,26
416	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 k=6	m2			92,308 38,904
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	64,84	38,90
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0102	0,10	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	2,30	33,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	205,00	8,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	305,00	10,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	6,70	0,13
	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	0,0030	65,00	1,17
		5.9. Lucrari de finisare interioare				
		5.9.1. Tavanul				
417	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			117,636 99,205
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,84	99,21
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	6,70	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,10	0,01
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	28,00	0,55
418	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,420 1,945
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
419	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2			53,150 35,662
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	37,00	14,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,50	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,70	0,01
		5.9.2. Perete interiori				
420	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			117,345 77,808
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	64,84	64,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,10	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,30	7,24
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	7,40	26,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	205,00	5,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,70	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	56,00	0,28
421	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(3mm)	m2			97,437 79,105
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	6,70	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,10	0,01
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	28,00	0,45
422	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) -k=2	m2			38,458 31,123
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,84	31,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,50	7,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,70	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	0,10	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	28,00	0,17
423	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,420 1,945
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
424	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			53,150 35,662
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	37,00	14,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,50	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,70	0,01
		5.10. Lucrari de finisare exterioare				
425	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren -40mm	m2			230,441 97,130
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2000	64,84	77,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	64,84	19,32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,00	20,20
	25213026518	Placi termoizolante, cu placa de polistiren -40mm	m2	1,0500	72,00	76,36
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	3,50	1,20
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,70	4,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00128	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,10	0,00
426	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			143,252 79,105
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	27,80	63,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	6,70	0,03
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	30,00	0,18
		5.11. Pereu				
427	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			1 279,144 571,889
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,26
428	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			446,155 74,566
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,70	1,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84

1	2	3	4	5	6	7
429	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			100,027 5,187
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	64,84	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 550,00	91,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,66
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	30,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
		5.12. Intrare				
430	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 161,000 441,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,84	441,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	305,00	1 555,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	6,70	3,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	75,00	160,50
431	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2			146,406 58,356
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,84	51,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,10	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,30	55,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	205,00	13,32
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	305,00	18,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	6,70	0,22
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0020	360,00	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	44,00	0,26
432	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 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 k=2	m2			30,769 12,968
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	64,84	12,97
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0102	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	2,30	11,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	205,00	2,67
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	305,00	3,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	6,70	0,04
	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	0,0030	65,00	0,39
433	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			146,406 58,356
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,84	51,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,10	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,30	55,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	205,00	13,32
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	305,00	18,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	6,70	0,22
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0020	360,00	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	44,00	0,26
434	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			2 152,022 249,634
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	26631m150	Beton clasa M150	m3	1,0250	1 720,00	1 789,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
435	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala	m2			131,424

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				77,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,00	16,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 750,00	23,68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 750,00	3,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
436	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,643 45,388
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	205,00	8,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	6,70	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	56,00	0,67
437	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-k=2	m2			28,518 15,562
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	2,59
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	9,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	205,00	2,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,70	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	56,00	0,17
438	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			416,916 162,100
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	64,84	145,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	205,00	211,15
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,50	10,12
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	21,00	6,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	29,00	26,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,10	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	28,00	0,34
439	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			416,915 162,100
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	64,84	145,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	205,00	211,15
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,50	10,12
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	21,00	6,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	29,00	26,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,10	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	28,00	0,34
		5.13. Fundament sub utilag				
440	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			414,112 75,862
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,84	75,86
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	330,00	338,25
441	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			128,142

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				77,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	355,00	7,10
442	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Fm1	kg			30,959 4,539
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,84	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,30
443	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -piesa inglobata	kg			44,236 13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
444	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-Cba1	m3			1 416,798 291,780
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	205,00	153,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	305,00	210,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,70	1,97
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
		5.14. Platforma pentru generator				
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			830,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
446	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			1 279,100 571,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,20
447	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			341,226

1	2	3	4	5	6	7
						58,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
448	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			472,312
						64,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
449	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			131,335
						77,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,00	16,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 750,00	23,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 750,00	3,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
450	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			29,486
						3,436
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
451	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,236
						13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
452	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)	m3			1 416,795
						291,780
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	205,00	153,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	305,00	210,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,70	1,97
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
453	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			392,400
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40

1	2	3	4	5	6	7
		5.15. Platforma pentru transformator				
454	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			830,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
455	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			1 279,100 571,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,20
456	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			341,226 58,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
457	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			472,312 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
458	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			131,305 77,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,64	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,30	1,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,00	16,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 750,00	23,66
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 750,00	3,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
459	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			29,487 3,437
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
460	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,236 13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
461	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 416,797

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				291,780
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	205,00	153,98
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	305,00	210,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,70	1,97
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
462	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			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
		6. № 2-3-1 Platforma "A". Statia de pompare nr.1. Solutii tehnologice. (s. Macaresti)				
		6.1. Lucrari de constructii				
		6.1.1. Montarea tevelor si armaturi				
463	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125250 mm Flansa din otel d=150mm sudura PN10	buc			719,477 212,027
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	64,84	212,03
	2875274539	Flansa din otel d=150mm sudura PN10	buc	1,0000	420,00	428,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	85,00	79,05
464	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125250 mm Flansa din otel d=150mm sudura PN20	buc			719,477 212,027
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	64,84	212,03
	2875274541	Flansa din otel d=150mm sudura PN20	buc	1,0000	420,00	428,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	85,00	79,05
465	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125250 mm Flansa din otel d=200mm sudura PN10	buc			960,197 212,027
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	64,84	212,03
	2875274543	Flansa din otel d=200mm sudura PN10	buc	1,0000	656,00	669,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	85,00	79,05
466	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125250 mm Flansa din otel d=200mm sudura PN20	buc			960,197 212,027
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	64,84	212,03
	2875274544	Flansa din otel d=200mm sudura PN20	buc	1,0000	656,00	669,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	85,00	79,05
467	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125250 mm Reductie 200x150	buc			2 456,537 212,027
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	64,84	212,03
	287527541	Reductie otel 200x150	buc	1,0000	2 123,00	2 165,46
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	85,00	79,05
468	AcA13D	Sudarea tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, (Trecere PE 250-otel 200)	buc			7 438,892 326,794

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,0400	64,84	326,79
	25212167464	Teava din polietilena (Trecere PE 250-otel 200)	m	1,2000	5 271,00	6 641,46
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	0,10	0,21
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,8000	98,00	470,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2800	0,10	0,03
469	AcA13D	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, (Trecere PE 250-otel 200)	buc			7 438,892 326,794
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,0400	64,84	326,79
	25212167464	Teava din polietilena (Trecere PE 250-otel 200)	m	1,2000	5 271,00	6 641,46
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	0,10	0,21
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,8000	98,00	470,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2800	0,10	0,03
470	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (D=200mm)	m			1 001,325 99,205
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	64,84	99,21
	25212167466	Teava din otel de 200-	m	1,0100	740,00	777,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	18,40	8,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	0,10	0,15
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	21,32
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	13,90	46,98
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	51,00	3,18
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	21,00	3,28
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,6500	23,00	15,55
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	85,00	12,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	305,00	12,51
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	40,00	0,12
		6.2. Lucrari de montare				
471	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 200 mm	buc			176,050 158,858
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	64,84	158,86
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	0,10	0,10
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	0,10	0,46
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	0,10	0,02
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	105,00	6,36
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	35,00	2,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	23,00	8,13
472	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm -Vana d=150mm	buc			45,491 45,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	64,84	45,39
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,10	0,10
		6.3. Valoarea utilajului				
473	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 200 mm	buc			0,100 0,000
	55711	Contor de apa diametrul de 200 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
474	Pret de piata	Vana d=150mm PN10	buc			3 758,000 0,000
	5572	Vana d=150mm PN10	buc	1,0000	3 758,00	3 758,00

1	2	3	4	5	6	7
475	Pret de piata	Vana d=150mm PN20	buc			4 886,000 0,000
	55722	Vana d=150mm PN20	buc	1,0000	4 886,00	4 886,00
		7. № 2-3-1a Satia de pompare SP1 Utilaj (s. Macaresti)				
		7.1. Procurarea utilajului				
476	Pret de piata	Grup pompare Hydro MPC-S 5 CR45-7 U4 C-C-A-O. 5 pompe centrifuge, (4A+1R) 4 un lucru si una de rezerva, Q1 pompa=35.0m3/h. H=157m, N=30kW. Qtotal=140 m3/h, H=157.0m, Ntotal=120.0kW. a cu tablou de comanda care contine automatul programabil CU352, pentru aplicatiile de apa curata. Sau analog	buc			1 076 591,000 0,000
	55831	Grup pompare Hydro MPC-S 5 CR45-7 U4 C-C-A-O. 5 pompe centrifuge, (4A+1R) 4 un lucru si una de rezerva, Q1 pompa=35.0m3/h. H=157m, N=30kW. Qtotal=140 m3/h, H=157.0m, Ntotal=120.0kW. a cu tablou de comanda care contine automatul programabil CU352, pentru aplicatiile de apa curata. Sau analog	buc	1,0000	1 076 591,00	1 076 591,00
477	Pret de piata	Punerea in functiune	buc			13 685,000 0,000
	559	Punerea in functiune	buc	1,0000	13 685,00	13 685,00
		8. № 2-4-1 Platforma "S" Rezervor de apa W=50 m3 1buc (s. Macaresti)				
		8.1. Lucrari de constructii rezervoare de apa V=50m3-2buc				
		8.1.1. Lucrari de terasamente				
478	TsC03A1	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. I (Растительный слой)	100 m3			708,751 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	405,00	708,75
479	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			1 080,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	360,00	1 080,00
480	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			830,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
481	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3			540,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	360,00	540,00
482	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку	100 m3			950,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	360,00	950,40
483	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			392,400

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
484	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 956,495 322,255
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,25
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	320,00	2 634,24
485	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			400,269 74,566
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	205,00	268,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,70	1,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
486	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-Ha 10м -в пазухи	100 m3			950,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	360,00	950,40
487	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			20,100 20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
488	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 279,139 571,889
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
489	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 (вытесненный грунт песком и резервуарами)	100 m3			911,251 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	405,00	911,25
490	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (вытесненный грунт песком и резервуаром)	t			10,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
491	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			138,842 19,453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	305,00	0,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	360,00	118,80
492	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3			1 080,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	360,00	1 080,00
493	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			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40

1	2	3	4	5	6	7
		8.1.2. Lucrari de constructii				
494	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (наружная -технологический колодец , дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2			7,162 7,132
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	0,10	0,03
495	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la rezervor (наружной поверхности-технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2			7,505 5,187
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	0,10	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	15,50	1,55
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	84,00	0,76
496	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi -(наружная-технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2			15,758 2,593
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,84	2,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,70	1,45
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,10	0,01
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	39,00	11,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	0,10	0,00
497	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu hirtie kraft si mastic de bitum H 80/90, la funduri -(наружная-технологический колодец, дыхательная труба и места подключения трубопроводов)	m2			43,418 5,187
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	15,00	17,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,10	0,03
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	13,90	20,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,10	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,10	0,00
498	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3			18,494 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	64,84	3,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	64,84	3,89
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	6,70	6,70
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	0,10	0,01
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
499	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, a rezervoarelor sferice	m3			134,293 62,895
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8700	64,84	56,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2722103108449	Teava const f S lc 60x3,5 cl. A	m	0,0120	150,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2722103253957	Teava otel fara sudura 108 x 8,8	m	0,0100	248,00	2,48
	2710403624534	Tabla groasa 15x1800 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,1080	30,00	3,24
	2875274412926	Flansa plata Pn 25 50-60 et PU	buc	0,0020	0,10	0,00
	2913134605119	Robinet ol.ventil drept 1 M PU Pn 25/530 d=50	buc	0,0020	0,10	0,00
	2913134605133	Robinet ol.ventil drept 1 M PU Pn 25/530 d=100	buc	0,0010	0,10	0,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	0,0600	4,50	0,27
	2874115840558	Piulita hexag, M16	buc	0,0600	1,80	0,11
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0500	50,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0100	18,40	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	2,30	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2500	6,70	8,38
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,0400	53,00	2,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0040	0,10	0,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3000	85,00	25,50
	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	0,2900	84,00	24,36
500	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			444,304 74,566
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,70	1,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,56
501	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			100,035 5,187
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	64,84	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 550,00	91,46
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,66
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	30,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
		8.1.3. Camin tehnologic Смотровые люки- 2шт				
502	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Круг d=1250)	kg			46,929 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373124	Piesa de trecere gata confect, inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Круг d=1250)	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
503	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Кольцо 25x24x4)	kg			46,930 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373125	Piesa de trecere gata confect, inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Кольцо 25x24x4)	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
504	AcF01B	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de 50-150 kg (Обечайка)	kg			41,069 2,723
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0420	64,84	2,72
	251373126	Piesa de trecere gata confect, inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.(Обечайка)	kg	1,0000	35,00	36,75

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,52
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0100	12,00	0,13
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0008	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0080	40,00	0,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0040	85,00	0,34
505	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Накладка -4шт)	kg			46,927 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373127	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Накладка -8шт)	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
506	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Кольцо 25x2,5x4)	kg			46,928 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373128	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Кольцо 25x2,5x4)	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,52
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
507	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Уголок №1 25x2,5x3- 2шт)	kg			46,927 7,780
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373129	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Уголок №1 25x2,5x3- 4шт)	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,06
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
508	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Уголок №1 25x2,5x4- 2шт)	kg			46,927 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373130	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Уголок №1 25x2,5x4- 4шт)	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
509	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			46,926

1	2	3	4	5	6	7
		(Планка-12шт)				7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373131	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Планка-24шт)	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,52
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,22
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
510	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Накладка-6шт)	kg			46,926 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373132	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Накладка-12шт)	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,52
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,22
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
511	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Накладка резиновая)	buc			60,579 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373133	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Накладка резиновая)	buc	1,0000	48,00	50,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
512	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (ВинтМ4х22-12шт)	buc			10,704 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373134	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (ВинтМ4х22-24шт)	buc	1,0000	0,50	0,53
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
513	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Гайка М4-12шт)	buc			10,494 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373135	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Гайка М4-24шт)	buc	1,0000	0,30	0,32
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
514	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Уголок №1 25x2,5x4- 2шт)	kg			46,931 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373136	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Уголок №1 25x2,5x4- 4шт)	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
515	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Лист 290x290 мм)	kg			46,931 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373137	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.(Лист 290x290 мм)	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
516	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Скоба L=200mm)	kg			46,931 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373138	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.(Скоба L=200mm)	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
		8.1.4. Труба дыхательная-2шт				
517	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" (57x3 mm L=519mm)	m			415,698 99,854
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	64,84	99,85
	27221033139	Teava zincata pentru instalatii (57x3 mm L=519mm)	m	1,0200	290,00	310,58
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	50,00	5,25
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	0,10	0,02
518	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" (57x3 mm L=2769mm)	m			415,713 99,853
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	64,84	99,85
	272210331140	Teava zincata pentru instalatii (57x3 mm L=2769mm)	m	1,0200	290,00	310,59
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	50,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	0,10	0,02
519	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot d=57x3 mm)	buc			157,332 68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2875274141	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot d=57x3 mm)	buc	1,0000	67,50	68,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
520	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Уголок 90x50x5.5 L=3400mm)	kg			46,929 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373142	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Уголок 90x50x5.5 L=3400mm)	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
521	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Хомут-2шт)	kg			46,927 7,780
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373143	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Хомут-4шт)	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,06
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
522	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Гайка M16-2шт)	buc			11,858 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373144	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Гайка M16-4шт)	buc	1,0000	1,60	1,68
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
523	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (ЩайбаM16-2шт)	buc			11,018 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	251373145	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (ЩайбаM16-4шт)	buc	1,0000	0,80	0,84
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	51,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	85,00	0,68
524	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din otel 108x4 -57x3 mm)	buc			341,442 68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2875274146	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Trecere din	buc	1,0000	248,00	252,96

1	2	3	4	5	6	7
		otel 108x4 -57x3 mm)				
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,40
525	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50100 mm-труба д=108x4 L=0.1m	m			315,230 32,420
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	25212167147	Teava din otel -труба д=108x4 L=0.1m	m	1,0100	248,00	263,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	18,40	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	0,10	0,02
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,85
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,90	1,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	51,00	1,07
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	21,00	0,44
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		8.1.5. Совмещённый механмческий дыхательный клапан				
526	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50100 mm (Совмещённый дыхательный клапан Ду 100)	buc			4 403,662 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	28741173148	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Совмещённый дыхательный клапан Ду 100)	buc	1,0000	4 200,00	4 368,00
		8.2. Lucrari de montare				
527	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (1 buc V=50 m3 на песчанном основании)	t			4 812,583 4 331,961
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	64,84	194,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	64,84	3 748,40
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	64,84	389,04
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 750,00	33,75
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	35,00	155,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	30,00	27,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	7,50	49,12
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	3,40	22,27
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	50,00	55,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	18,40	3,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	23,00	11,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	2,30	11,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	15,50	3,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	0,10	0,02
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	220,00	107,80
		8.3. Valoarea utilajului				
528		Rezervoare din otel V-50 m3 -1 buc (с внутренней покраской для питьевого водоснабжения и наружной гидроизоляции для подземной установки-	buc			195 834,000 0,000
	0312	Rezervoare din otel V-50 m3 (с внутренней покраской для питьевого водоснабжения и наружной гидроизоляции для подземной установки-	buc	1,0000	195 834,00	195 834,00
		9. № 4-1-1 Macaresti Statia de pompare Nr.1. Retele electrice externe (марка REAE1)				
		9.1. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
		9.1.1. Lucrari de constructie				
529	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			77,160 77,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,84	77,16
530	33-04-027-3	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			801,265 261,305
	1	Muncitor	h-om	4,0300	64,84	261,31
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	11,00	0,55
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	0,10	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	0,10	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	0,10	0,01
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00003	0,10	0,00
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	350,00	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	0,10	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,7400	310,00	539,40
531	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc			5 355,230 4 243,130
	1	Muncitor	h-om	65,4400	64,84	4 243,13
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,10	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	240,00	513,60
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	350,00	598,50
532	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 (Разработка механизированная в отвал)	100 m3			830,249 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
533	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			133,571 133,571
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
534	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 (Обратная засыпка бул.)	100 m3			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
535	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 (Уплотнение мех.)	100 m3			1 351,140 571,890
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
536	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			105,062 104,392
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	64,84	104,39
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,70	0,67
537	408-93	Nisip	m3			205,000 0,000
	408-93	Nisip	m3	1,0000	205,00	205,00
538	404-23	Caramida	buc			4,300

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	404-23	Caramida	buc	1,0000	4,30	4,30
539	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 610 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc			1 188,676 512,236
	1	Muncitor	h-om	7,9000	64,84	512,24
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,10	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,10	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,10	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,10	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,10	0,01
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	11,00	0,22
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,10	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	49 000,00	19,60
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	0,10	0,01
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,10	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,10	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,10	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,10	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,10	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,10	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	310,00	576,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
540	404-23	Стойка CB-105	buc			4 334,000 0,000
	404-23635	Стойка CB-105	buc	1,0000	4 334,00	4 334,00
541	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 610 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			546,032 246,392
	1	Muncitor	h-om	3,8000	64,84	246,39
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,10	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,10	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,10	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,10	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,10	0,01
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	11,00	0,22
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,10	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	49 000,00	19,60
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	0,10	0,01
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,10	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,10	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,10	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,10	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,10	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	310,00	241,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
542	404-23	Стойка CB-95	buc			2 950,000 0,000
	404-23634	Стойка CB-95	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
543	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			222,930 28,530
	1	Muncitor	h-om	0,4400	64,84	28,53
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (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	360,00	86,40
544	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			79,210 16,210
	1	Muncitor	h-om	0,2500	64,84	16,21
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de	h-ut	0,1400	250,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)				
545	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			168,691 64,192
	1	Muncitor	h-om	0,9900	64,84	64,19
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,10	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	0,10	0,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	0,10	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	350,00	94,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
546	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ-20 - 3 шт.)	1 km			4 850,400 4 201,600
	1	Muncitor	h-om	64,8000	64,84	4 201,60
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	0,10	0,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	0,10	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	0,10	0,30
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	0,10	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	11,00	0,50
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,10	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	0,10	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	0,10	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,10	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	200,00	648,00
547		Провод АС70-10	m			22,000 0,000
	643	Провод АС70-10 SAU ANALOG	m	1,0000	22,00	22,00
548	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 (Разработка грунта для заземления)	m3			77,160 77,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,84	77,16
549	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			20,100 20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
550	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km			73 623,714 8 623,714
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,84	8 623,71
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,10	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	0,10	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	65,00	65 000,00
		9.2. Lucrari de montare				
		9.2.1. Стальные элементы конструкции				
551	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			74,629 26,584
	1	Muncitor	h-om	0,4100	64,84	26,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	305,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	240,00	0,24
552		Traversa TM 6	buc			1 237,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	404-23657	Traversa TM 6 SAU ANALOG	buc	1,0000	1 237,00	1 237,00
553		Traversa M2-10-SP 546454	buc			3 163,000
						0,000
	404-23658	Traversa M2-10-SP 546454 SAU ANALOG	buc	1,0000	3 163,00	3 163,00
554		Накладка ОГ2	buc			378,000
						0,000
	404-23660	Накладка ОГ2 SAU ANALOG	buc	1,0000	378,00	378,00
555		Накладка ОГ5	buc			66,000
						0,000
	404-23661	Накладка ОГ5 SAU ANALOG	buc	1,0000	66,00	66,00
556	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			101,107
						15,562
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,84	15,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	305,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	250,00	85,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	240,00	0,24
557		Хомут X1	buc			133,000
						0,000
	404-23662	Хомут X1 SAU ANALOG	buc	1,0000	133,00	133,00
558		Хомут X7	buc			133,000
						0,000
	404-23664	Хомут X7 SAU ANALOG	buc	1,0000	133,00	133,00
559		Хомут X8	buc			133,000
						0,000
	404-23665	Хомут X8 SAU ANALOG	buc	1,0000	133,00	133,00
560		Хомут X16	buc			37,000
						0,000
	404-23654	Хомут X16 SAU ANALOG	buc	1,0000	37,00	37,00
561	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			224,650
						79,105
	1	Muncitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	305,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	250,00	145,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	240,00	0,24
562		Кронштейн У1	buc			450,000
						0,000
	404-23666	Кронштейн У1 SAU ANALOG	buc	1,0000	450,00	450,00
563		Кронштейн PA1	buc			828,000
						0,000
	404-23667	Кронштейн PA1 SAU ANALOG	buc	1,0000	828,00	828,00

1	2	3	4	5	6	7
564		Кронштейн PA2	buc			120,000 0,000
	404-23668	Кронштейн PA2 SAU ANALOG	buc	1,0000	120,00	120,00
565		Вал привода PA3	buc			720,000 0,000
	404-23669	Вал привода PA3 SAU ANALOG	buc	1,0000	720,00	720,00
566		Кронштейн PA4	buc			90,000 0,000
	404-23670	Кронштейн PA4 SAU ANALOG	buc	1,0000	90,00	90,00
567		Кронштейн K1	buc			230,000 0,000
	404-236711	Кронштейн K1 SAU ANALOG	buc	1,0000	230,00	230,00
568		Кронштейн P2	buc			138,000 0,000
	404-2367112	Кронштейн P2 SAU ANALOG	buc	1,0000	138,00	138,00
569		Кронштейн KM1	buc			162,000 0,000
	404-2367113	Кронштейн KM1 SAU ANALOG	buc	1,0000	162,00	162,00
570	pret de piata	Заземляющий проводник ЗП1	m			32,500 0,000
	4555672	Заземляющий проводник ЗП1	m	1,0000	32,50	32,50
571	pret de piata	Заземляющий проводник ЗП6	m			32,200 0,000
	4555655	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,0000	32,20	32,20
		9.2.2. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура				
572	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			37,272 29,826
	1	Muncitor	h-om	0,4600	64,84	29,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	59,00	4,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	305,00	1,52
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	240,00	1,20
573		Колпачек K-6	buc			3,000 0,000
	404-23673	Колпачек K-6 SAU ANALOG	buc	1,0000	3,00	3,00
574		Крепление провода	buc			3,000 0,000
	404-23676	Крепление провода	buc	1,0000	3,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
575		Зажим ПА	buc			25,000 0,000
	404-23677	Зажим ПА SAU ANALOG	buc	1,0000	25,00	25,00
576		Зажим ПС-2	buc			36,000 0,000
	404-23678	Зажим ПС-2 SAU ANALOG	buc	1,0000	36,00	36,00
577		Зажим аппаратный А1А	buc			45,000 0,000
	404-236791	Зажим аппаратный А1А SAU ANALOG	buc	1,0000	45,00	45,00
578		Зажим аппаратный А2А	buc			60,000 0,000
	404-23679	Зажим аппаратный А2А SAU ANALOG	buc	1,0000	60,00	60,00
579		Зажим натяжной НБ-2	buc			96,000 0,000
	404-23680	Зажим натяжной НБ-2 SAU ANALOG	buc	1,0000	96,00	96,00
580		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			97,000 0,000
	404-23681	Зажим поддерживающий ПГН-2-6 SAU ANALOG	buc	1,0000	97,00	97,00
581		Ушко однолап. У1-7-16	buc			78,000 0,000
	404-23682	Ушко однолап. У1-7-16 SAU ANALOG	buc	1,0000	78,00	78,00
582		Звено промежуточное ПРТ-7	buc			45,000 0,000
	404-23683	Звено промежуточное ПРТ-7 SAU ANALOG	buc	1,0000	45,00	45,00
583		Серьга CPC-7-17	buc			35,000 0,000
	404-236831	Серьга CPC-7-17 SAU ANALOG	buc	1,0000	35,00	35,00
584	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set			276,990 194,520
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,84	194,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	59,00	22,42
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	305,00	33,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	26,40
585	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Разрядник)	set			276,990 194,520
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,84	194,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	59,00	22,42

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	305,00	33,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	26,40
586	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			237,743 180,255
	1	Muncitor	h-om	2,7800	64,84	180,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	59,00	24,78
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	305,00	18,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	240,00	14,40
587	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc			90,169 69,379
	1	Muncitor	h-om	1,0700	64,84	69,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	59,00	15,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	305,00	3,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
588	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка Diamond KJT-25 25kVA-20kBT, собственным весом 0,7-4 т)	t			2 203,300 1 951,034
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	64,84	1 718,26
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	64,84	232,77
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	30,00	48,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	7,50	45,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	3,40	20,40
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	50,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	18,40	12,88
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	23,00	11,96
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	23,00	23,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	21,00	4,20
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	21,00	3,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	2,30	7,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	15,50	3,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	0,10	0,05
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	26,00	1,82
589	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc			480,881 464,903
	1	Muncitor	h-om	7,1700	64,84	464,90
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00005	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	50,00	4,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	0,10	0,01
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	0,10	0,24
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	0,10	0,41
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,10	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	0,0350	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	305,00	1,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	88,00	7,92

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	0,10	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	240,00	1,44
		9.2.3. Кабельные изделия				
590	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant	100 m			5 284,964 3 369,735
	1	Muncitor	h-om	51,9700	64,84	3 369,73
	5090009	Sirma laminata la cald in colac, diametru 6,3-6,5 mm	t	0,0005	0,10	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,7000	0,10	0,27
	010411	Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 50kW (80 c.p.)	h-ut	2,9600	250,00	740,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6300	0,10	0,26
	030409	Cabestan-remorca hidraulic pentru intinderea cablului, cu forta de tractiune 5 t	h-ut	2,9600	0,10	0,30
	040503	Instalatie de impingere, cu forta de tractiune 800 kg	h-ut	3,3400	85,00	283,90
	2940600002995	Aparat de sudura si taiere cu gaze	h-ut	2,4000	75,00	180,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,0300	350,00	710,50
591	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 433,116 888,311
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,84	888,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	31,58
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	59 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	0,10	0,03
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,10	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	305,00	118,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	0,10	0,32
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	0,10	0,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	240,00	93,60
592	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m			1 017,214 804,014
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,01
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	59 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	305,00	118,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,10	0,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,10	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	240,00	93,60
593	pret de piata	Кабель с изоляцией из сшитого полиэти. АПвПу2г-10 1x70,0мм2	m			23,200 0,000
	455566003	Кабель с изоляцией из сшитого полиэти. АПвПу2г-10 1x70,0мм2 SAU ANALOG	m	1,0000	23,20	23,20
594	pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5x150,0мм2	m			350,000 0,000
	455566004	Кабель АВБбШв-1 5x150,0мм2	m	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
595	pret de piata	Кабель АВБ6ШВ-1 5x120,0мм2	m			284,000 0,000
	455566005	Кабель АВБ6ШВ-1 5x120,0мм2	m	1,0000	284,00	284,00
596	pret de piata	Кабель АВБ6ШВ-1 5x16,0мм2	m			57,000 0,000
	45556602	Кабель АВБ6ШВ-1 5x16,0мм2	m	1,0000	57,00	57,00
597	pret de piata	Кабель ВБ6ШВ-1 3x2,5мм2	m			19,000 0,000
	4555661	Кабель ВБ6ШВ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	19,00	19,00
598	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 149,439 429,889
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,84	429,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	305,00	1 521,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	240,00	1 197,60
599	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			940,802 161,452
	1	Muncitor	h-om	2,4900	64,84	161,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	305,00	436,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	240,00	343,20
600	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 732,908 422,108
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,84	422,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	305,00	1 293,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	240,00	1 017,60
601	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 604,756 220,456
	1	Muncitor	h-om	3,4000	64,84	220,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	305,00	774,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	240,00	609,60
602	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе)	100 m			1 017,218 804,016
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	59 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	305,00	118,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,10	0,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,10	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	240,00	93,60
603	pret de piata	Кабель АВВГ-1 4x150мм2	m			220,000 0,000
	455566731	Кабель АВВГ-1 4x150мм2	m	1,0000	220,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
604	pret de piata	Кабель АБВГ-1 5x150мм2	m			285,000 0,000
	45556682	Кабель АБВГ-1 5x150мм2	m	1,0000	285,00	285,00
605	pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m			19,000 0,000
	4555669	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	19,00	19,00
606	pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m			15,000 0,000
	4555670	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	1,0000	15,00	15,00
		9.2.4. Оборудование светотехническое				
607	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			2 169,560 118,657
	1	Muncitor	h-om	1,8300	64,84	118,66
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	0,10	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,10	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,10	0,00
	671	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250 SAU ANALOG	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
	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	0,0100	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	305,00	6,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	250,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	240,00	4,80
608	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			591,454 221,104
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,84	221,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	35 000,00	21,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	59,00	5,90
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	305,00	6,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	250,00	332,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	240,00	4,80
609	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			19 178,925 7 521,450
	1	Muncitor	h-om	116,0000	64,84	7 521,45
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,10	20,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,10	0,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	0,10	0,27
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	305,00	817,40
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	240,00	10 176,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	240,00	643,20
610		Светильник CD 218	buc			106,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	404-23674	Светильник CD 218 SAU ANALOG	buc	1,0000	106,00	106,00
611		Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc			30,000
						0,000
	404-23675	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	1,0000	30,00	30,00
		9.2.5. Щиты, шкафы, устройства				
612	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета ВЗУМ-TF-01-200A-03)	buc			1 383,075
						226,292
	1	Muncitor	h-om	3,4900	64,84	226,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	59,00	10,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	35 000,00	875,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	305,00	88,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	88,00	101,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	240,00	69,60
613	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ИЦУ)	buc			74,891
						72,621
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	59,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	305,00	0,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
614	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			61,861
						56,411
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,84	56,41
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	305,00	3,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
615	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			201,932
						157,561
	1	Muncitor	h-om	2,4300	64,84	157,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	59,00	23,01
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	305,00	11,89
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	240,00	9,36
616	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АБП-110А-250А - АБП)	buc			815,222
						150,429
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	59,00	10,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	35 000,00	525,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	305,00	30,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	88,00	67,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	240,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
617	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc			74,891 72,621
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	59,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	305,00	0,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
618	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-243-0 74 IP54 - ЩС)	buc			815,222 150,429
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	59,00	10,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	35 000,00	525,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	305,00	30,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	88,00	67,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	240,00	24,00
619	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc			74,891 72,621
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	59,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	305,00	0,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
620	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РУ-0,4кВ)	buc			74,891 72,621
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	59,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	305,00	0,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
		9.2.6. Электроустановочные изделия				
621	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			2 865,700 2 561,200
	1	Muncitor	h-om	39,5000	64,84	2 561,20
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,10	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,10	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,10	0,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,10	0,10
	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	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	305,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	45,00	288,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	240,00	7,20
622	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 111,100 2 801,100
	1	Muncitor	h-om	43,2000	64,84	2 801,10
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,10	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,10	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,10	0,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,10	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	305,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	45,00	288,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	240,00	9,60
623		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			9,000 0,000
	404-23684	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1,0000	9,00	9,00
624		Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc			1,800 0,000
	404-23685	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	1,0000	1,80	1,80
625	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc			895,325 92,721
	1	Muncitor	h-om	1,4300	64,84	92,72
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	0,10	0,00
	686	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 SAU ANALOG	buc	1,0000	780,00	780,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	305,00	6,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	45,00	11,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	240,00	4,80
626	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			179,820 73,269
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	59,00	17,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	305,00	39,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	240,00	31,20
627		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			150,000 0,000
	404-23688	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	150,00	150,00
		9.2.7. Прокат черных металлов				
628	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10мм)	100 m			5 089,620 1 154,150
	1	Muncitor	h-om	17,8000	64,84	1 154,15
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	35 000,00	35,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	59 000,00	118,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	305,00	167,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	88,00	632,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	240,00	132,00
629	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=16мм)	100 m			5 089,620 1 154,150
	1	Muncitor	h-om	17,8000	64,84	1 154,15
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0005	35 000,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	59 000,00	118,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	305,00	167,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	88,00	632,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	240,00	132,00
630	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20mm)	100 m			5 101,622 1 154,152
	1	Muncitor	h-om	17,8000	64,84	1 154,15
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	35 000,00	17,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	59 000,00	147,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	305,00	167,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	88,00	632,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	240,00	132,00
631	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			5 901,382 1 381,092
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,09
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	50,00	65,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,10	0,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,10	0,82
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	0,10	0,23
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,10	0,15
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	305,00	76,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	88,00	295,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	240,00	60,00
632	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			4 218,020 1 231,960
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,84	1 231,96
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	50,00	27,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,10	0,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,10	0,82
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	30 000,00	2 436,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,10	0,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,10	0,15
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	305,00	57,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	88,00	295,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	240,00	45,60
633	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (30x5mm)	100 m			5 901,360 1 381,100
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,10
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	50,00	65,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,10	0,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,10	0,82
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	0,10	0,22
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,10	0,14
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	305,00	76,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	88,00	295,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	240,00	60,00
634	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			95 224,900 17 312,267
	1	Muncitor	h-om	267,0000	64,84	17 312,27
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	30 000,00	30 900,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	30 000,00	30 900,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	59 000,00	786,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	50,00	757,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	0,10	9,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	0,10	9,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	305,00	509,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	88,00	13 640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	240,00	400,80
635	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 829,083 2 249,950
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,84	2 249,95
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,10	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	35 000,00	116,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 550,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,10	2,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,10	2,18
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,10	2,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,10	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	305,00	67,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	88,00	1 575,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	240,00	52,80
636	pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m			39,000 0,000
	4555696	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	39,00	39,00
637	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			5 223,770 1 906,300
	1	Muncitor	h-om	29,4000	64,84	1 906,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	50,00	342,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,10	1,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,10	0,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,10	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	305,00	332,45
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	240,00	2 188,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	88,00	190,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	240,00	261,60
638	pret de piata	Метал. короб 200x50x2мм	m			75,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	4555697	Метал. короб 200x50x2мм	m	1,0000	75,00	75,00
		9.2.8. Трубы				
639	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 925,592 1 543,192
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,84	1 543,19
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,10	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	305,00	33,55
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	240,00	3 792,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	88,00	237,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	26,40
640	pret de piata	Труба ПБХ Д=20мм	m			5,500 0,000
	4555700	Труба ПБХ Д=20мм	m	1,0000	5,50	5,50
641	pret de piata	Труба ПБХ Д=25мм	m			6,500 0,000
	4555701	Труба ПБХ Д=25мм	m	1,0000	6,50	6,50
642	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			8 655,040 2 230,500
	1	Muncitor	h-om	34,4000	64,84	2 230,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	0,10	0,04
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,68
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	305,00	100,66
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	240,00	5 640,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	88,00	237,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	240,00	79,20
643	pret de piata	Труба ПБХ Д=40мм	m			18,000 0,000
	4555698	Труба ПБХ Д=40мм	m	1,0000	18,00	18,00
644	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			7 958,520 1 997,070
	1	Muncitor	h-om	30,8000	64,84	1 997,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,10	0,08
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	0,10	0,07
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,10	0,07
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,10	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,10	0,41
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,10	0,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,10	0,01
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	305,00	143,35
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	240,00	4 800,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	88,00	564,96
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	216,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	240,00	112,80
645	pret de piata	Труба стальная Д=25мм	m			48,000 0,000
	4555703	Труба стальная Д=25мм	m	1,0000	48,00	48,00
		9.3. Valoarea utilajului				
646	Pretul firmei	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-160/10/0,4 (комплект)	buc			50 417,000 0,000
	510-1211	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-160/10/0,4 (комплект) SAU ANALOG	buc	1,0000	50 417,00	50 417,00
647	Pretul firmei	Трансформатор силовой масляный ТМ-160-10/0,4кV	buc			65 834,000 0,000
	510-1221	Трансформатор силовой масляный ТМ-160-10/0,4кV SAU ANALOG	buc	1,0000	65 834,00	65 834,00
648	Pretul firmei	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			294,000 0,000
	510-1223	Ограничитель перенапряжения ОПН-10 SAU ANALOG	buc	1,0000	294,00	294,00
649	Pretul firmei	Разрядник вентильный РВО-10	buc			294,000 0,000
	510-12214	Разрядник вентильный РВО-10	buc	1,0000	294,00	294,00
650	Pretul firmei	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc			5 134,000 0,000
	510-123	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10 SAU ANALOG	buc	1,0000	5 134,00	5 134,00
651	Pretul firmei	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			880,000 0,000
	510-124	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT SAU ANALOG	buc	1,0000	880,00	880,00
652	pret de piata	Шкаф учета BZUM-TF-01-200A-03	buc			5 958,000 0,000
	4426447474491	Шкаф учета BZUM-TF-01-200A-03 sau analog	buc	1,0000	5 958,00	5 958,00
653	Pretul firmei	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32- 35 250A	buc			460,000 0,000
	510-12215	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32- 35 250A	buc	1,0000	460,00	460,00
654	Pretul firmei	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/250A с электрон. расцепителем	buc			5 600,000 0,000
	510-12216	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/250A с электрон. расцепителем SAU ANALOG	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
655	Pretul firmei	Счетчик акт. энергии 380В, 5А ZMD 410 СТ	buc			7 763,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	510-12217	Счетчик акт. энергии 380В, 5А ZMD 410 СТ SAU ANALOG	buc	1,0000	7 763,00	7 763,00
656	Pretul firmei	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А	buc			263,000 0,000
	510-12218	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А SAU ANALOG	buc	1,0000	263,00	263,00
657	Pret de piata	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-110А-250А-К-54	buc			8 900,000 0,000
	07109	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-110А-250А-К-54 SAU ANALOG	buc	1,0000	8 900,00	8 900,00
658	Pret de piata	Щит ЩРН-24з-0 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc			916,000 0,000
	0718	Щит ЩРН-24з-0 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,0000	916,00	916,00
659	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc			284,000 0,000
	07191	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000	284,00	284,00
660	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			39,000 0,000
	07202	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	39,00	39,00
661	Pret de piata	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc			303,000 0,000
	712	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,0000	303,00	303,00
662	pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(С)	buc			84,000 0,000
	78555712	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(С)	buc	1,0000	84,00	84,00
663	pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc			84,000 0,000
	78555711	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	84,00	84,00
664	pret de piata	Таймер цифровой ТЭ15	buc			416,000 0,000
	78555714	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	416,00	416,00
665	pret de piata	Клемная коробка У614	buc			82,000 0,000
	78555715	Клемная коробка У614	buc	1,0000	82,00	82,00
		10. № 4-2-1 Macaresti Statia de pompare №1. Дизель-генераторная установка на 150кВА (марка REAE1)				
		10.1. Valoare utilajului				
666	Pret de piata	Дизель-генераторная установка 150кВА-120кВт Perkins KJP 150 Sau analog	buc			212 260,000 0,000
	660	Дизель-генераторная установка 150кВА- 120кВт Perkins KJP 150 Sau analog	buc	1,0000	212 260,00	212 260,00
		11. № 7-1-1 Platforma "A" Statia				

1	2	3	4	5	6	7
		de pompare Nr.1. Plan general (s. Macaresti)				
		11.1. Lucrari de terasament				
667	TsC03E1	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. I	100 m3			789,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	405,00	789,75
668	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
669	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			138,862 19,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	305,00	0,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	360,00	118,80
670	TsC03E1	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. I	100 m3			789,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	405,00	789,75
671	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
672	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 (разравнивание растительного грунта)	100 m3			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
673	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			911,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	405,00	911,25
674	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
675	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			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
676	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 802,575 322,255
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,25
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	320,00	1 480,32
677	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			587,450 587,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	64,84	587,45
678	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			830,244 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(rutiera si platforme)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,24
679	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 (drum acces)	100 m3			830,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
680	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 (rigola de scurgere)	100 m3			830,255 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
681	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			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
682	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 802,595 322,254
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,25
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	320,00	1 480,34
683	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II -platforma pentru spatii verde	100m2			85,995 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	455,00	86,00
		11.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
684	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 802,552 322,256
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,26
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	320,00	1 480,30
685	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			316,026 58,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
686	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			472,312 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
687	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			207,456 38,256
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,10	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	205,00	1,64
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	160,00	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,70	0,04
688	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			235,874 10,374
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,66
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
		11.3. Trotuar				
689	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 802,800 322,267
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,27
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	320,00	1 480,53
690	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de amestec nisip-ciment , pavele calitatea I	m2			395,517 43,443
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	64,84	43,44
	14211022741	amestec nisip-ciment	m3	0,1160	1 450,00	168,20
	2666122800000	Pavele normale roci erupt. cal.I	t	0,2790	656,00	183,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0170	6,70	0,11
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0019	320,00	0,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0016	80,00	0,13
691	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	m			183,238 19,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,10	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	205,00	0,61
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	160,00	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	6,70	0,02
		11.4. Rigola de scurgere de tip 1				
692	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			49,927 49,927
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,84	49,93
693	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			472,311 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
694	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)	m3			1 434,125 298,264
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,84	256,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,30	659,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	205,00	157,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	305,00	209,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,70	1,96

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		11.5. Rigola de scurgere de tip II				
695	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			49,926 49,926
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,84	49,93
696	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			472,311 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
697	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)	m3			1 434,131 298,264
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,84	256,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,30	659,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	205,00	157,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	305,00	209,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,70	1,96
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		11.6. Imprejmuire				
		11.6.1. Gard metalic				
698	TsA02C	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 tare	m3			136,812 136,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,81
699	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			472,312 64,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
700	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 196,271 256,118
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	205,00	162,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	305,00	222,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,70	1,84
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
701	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			20,100

1	2	3	4	5	6	7
		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				20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
702	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	m			552,502 84,292
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,84	59,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	85,00	165,86
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,00	14,79
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	25,00	160,47
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 650,00	110,15
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	330,00	16,95
703	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			433,803 263,899
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,84	108,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	154,97
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	49,00	159,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	39,00	8,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	15,50	1,19
704	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			516,529 247,689
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,00	254,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,04
		11.6.2. Porta si portita				
705	TsA02C	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 tare	m3			136,812 136,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,81
706	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			30,396 4,346
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,84	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
707	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 196,296 256,118
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	205,00	162,31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	305,00	222,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,70	1,84
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
708	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	m3			1 416,764 291,779

1	2	3	4	5	6	7
		200)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,11
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	205,00	154,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	305,00	210,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,70	1,97
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
709	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2			1 189,858 110,876
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,70	6,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,15	0,60
	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	2,30	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	205,00	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,70	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	305,00	6,10
710	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2			1 189,857 110,876
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,70	6,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,15	0,60
	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	2,30	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	205,00	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,70	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	305,00	6,10
711	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			20,100 20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
712	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			433,800 263,897
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,84	108,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	154,97
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	49,00	159,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	39,00	8,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	15,50	1,19
713	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			516,530 247,690

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,00	254,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,04
		11.7. Amenajarea spatii verzi				
714	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			3,625 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	290,00	3,62
715	TsA02C	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 tare	m3			136,812 136,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,81
716	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			119,401 51,224
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	64,84	2,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,84	48,63
	1111777	Puieti arbori foioase fara balot (S.Vanhouttei)	buc	1,0400	65,00	67,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	6,70	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	0,10	0,04
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	13,00	0,52
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	0,10	0,00
717	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			119,401 51,224
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	64,84	2,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,84	48,63
	1111777	Puieti arbori foioase fara balot (S.Vanhouttei)	buc	1,0400	65,00	67,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	6,70	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	0,10	0,04
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	13,00	0,52
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	0,10	0,00
718	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			20,100 20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
719	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			49,300 48,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,70	0,67
720	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			733,168 337,168
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
721	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			49,494 42,794
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	6,70	6,70
		12. № 7-2-1 Platforma "S" Rezervor de apa. Plan general (s. Macaresti)				
		12.1. Lucrari de terasament				
722	TsC03E1	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	100 m3			789,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	405,00	789,75
723	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
724	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			138,858 19,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	305,00	0,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	360,00	118,80
725	TsC03E1	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. I	100 m3			789,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	405,00	789,75
726	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
727	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 (разравнивание растительного грунта)	100 m3			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
728	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			911,251 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	405,00	911,25
729	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
730	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			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
731	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 802,557 322,254
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,25
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	320,00	1 480,30
732	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			587,450 587,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	64,84	587,45
733	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 (rutiera si platforme)	100 m3			830,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
734	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 (drum acces)	100 m3			830,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
735	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 (rigola de scurgere)	100 m3			830,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
736	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			392,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
737	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 802,555 322,255
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,25
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	320,00	1 480,30
738	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II -platforma pentru spatii verde	100m2			85,995 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	455,00	85,99
		12.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
739	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 802,594 322,255
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,25
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	320,00	1 480,34
740	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			316,026 58,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	205,00	225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
741	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			472,312 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
742	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			207,456 38,256
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,10	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	205,00	1,64
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	160,00	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,70	0,04
743	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			235,874 10,374
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,66
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
		12.3. Trotuar				
744	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 802,580 322,260
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,26
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	320,00	1 480,32
745	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de amestic nisip-ciment , pavele calitatea I	m2			395,517 43,443
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	64,84	43,44
	14211022741	amestic nisip-ciment	m3	0,1160	1 450,00	168,20
	2666122800000	Pavele normale roci erupt. cal.I	t	0,2790	656,00	183,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0170	6,70	0,11
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0019	320,00	0,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0016	80,00	0,13
746	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	m			183,238 19,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,10	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	205,00	0,61
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	160,00	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	6,70	0,02
		12.4. Rigola de scurgere de tip 1				
747	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			49,927 49,927
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,84	49,93
748	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			472,312 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
749	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)	m3			1 434,130 298,264
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,84	256,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,30	659,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	205,00	157,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	305,00	209,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,70	1,96
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		12.5. Imprejmuire				
		12.5.1. Gard metalic				
750	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			136,812

1	2	3	4	5	6	7
		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 tare				136,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,81
751	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			472,311
						64,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,70	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
752	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 196,272
						256,118
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	205,00	162,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	305,00	222,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,70	1,84
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
753	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			20,100
						20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
754	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	m			552,501
						84,292
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,84	59,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	85,00	165,86
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,00	14,79
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	25,00	160,47
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 650,00	110,15
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	330,00	16,95
755	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			433,803
						263,899
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,84	108,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	154,97
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	49,00	159,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	39,00	8,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	15,50	1,19
756	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			516,529
						247,689
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,00	254,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,04
		12.5.2. Porta si portita				
757	TsA02C	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	m3			136,812
						136,812

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,81
758	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			30,396 4,346
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,84	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,20
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
759	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 196,296 256,118
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	205,00	162,31
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	305,00	222,89
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2700	6,70	1,84
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
760	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 416,764 291,779
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,11
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,32
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	205,00	154,04
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	305,00	210,45
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	6,70	1,97
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
761	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi din oțel svelt (2x2.105x1.335x1.8)	m2			1 189,858 110,876
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,9600	64,84	62,25
	7141020013300	Zugrăv vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pînten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,70	6,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874125881227	Saibă plată M 8	buc	4,0000	0,15	0,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,2300	2,30	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	205,00	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	6,70	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	305,00	6,10
762	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi din oțel svelt (1x1.235x1.052)	m2			1 189,857 110,876
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,9600	64,84	62,25
	7141020013300	Zugrăv vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pînten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,70	6,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,15	0,60
	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	2,30	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	205,00	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,70	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	305,00	6,10
763	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			20,100 20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
764	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			433,800 263,897
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,84	108,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	154,97
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	49,00	159,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	39,00	8,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	15,50	1,19
765	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			516,530 247,690
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,00	254,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,04
		12.6. Amenajarea spatii verzi				
766	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			3,625 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	290,00	3,62
767	TsA02C	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 tare	m3			136,813 136,813
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,81
768	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			119,401 51,224
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	64,84	2,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,84	48,63
	1111777	Puieti arbori foioase fara balot (S.Vanhouttei)	buc	1,0400	65,00	67,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	6,70	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	0,10	0,04
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	13,00	0,52
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	0,10	0,00
769	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			119,401 51,224
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	64,84	2,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,84	48,63
	1111777	Puieti arbori foioase fara balot (S.Vanhouttei)	buc	1,0400	65,00	67,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	6,70	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	0,10	0,04
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	13,00	0,52
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	0,10	0,00
770	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			20,100 20,100

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
771	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			49,300 48,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,70	0,67
772	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			733,168 337,168
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
773	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			49,494 42,794
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	6,70	6,70

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNICGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.