

Obiect Proiectarea rețelei de apă și canalizare a satului Chipesca, raionul Soldanesti N23/24 **Investitor**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare №2 + statia de epurare. Дизель-генераторная установка на 57 кВт (марка REAE3) 2-3-6				
		1.1. Valoarea utilajului.				
1		Дизель-генераторная установка 71кВА-57кВт Perkins KJP 71 (sau echivalent)	buc			211 935,000
	654654654111dg57	Дизель-генераторная установка 71кВА-57кВт Perkins KJP 71 (sau echivalent)	buc	1,0000	211 935,00	211 935,000
		2. Caminul putului forat. Rețele electrice externe (марка REAE.1) 2-5-2				
		2.1. Lucrari de constructie				
		2.1.1. Lucrari de constructie				
2	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			68,622
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,622
3	33-04-027-3	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			588,920
	1	Muncitor	h-om	4,0300	57,66	232,370
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,7400	204,77	356,300
4	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc			4 612,919
	1	Muncitor	h-om	65,4400	57,66	3 773,270
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	255,00	545,700
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	171,90	293,949
5	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			688,247
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	688,247
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
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	100 m3			237,893
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,893
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,195 ----- 508,614
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,614
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,581
9	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			92,833 ----- 92,833
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,833
10	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	100 m3			288,273 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	288,273
11		Nisip	m3			58,800 ----- 0,000
	3213219635456	Nisip	m3	1,0000	58,80	58,800
12		Caramida	buc			3,100 ----- 0,000
	6546548521	Caramida	buc	1,0000	3,10	3,100
13	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода AC70-10, ШФ- 5 шт.)	1 km			4 286,000 ----- 3 736,400
	1	Muncitor	h-om	64,8000	57,66	3 736,400
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	171,60	549,100
14		Провод AC70-10	m			14,210 ----- 0,000
	554658535	Провод AC70-10	m	1,0000	14,21	14,210
15	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea Установка железобетонной опорыдвустоечной - CB105)	buc			905,126 ----- 455,514
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,514
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 420,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	204,77	380,872
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	171,60	68,640
16		Стойка CB-105	buc			2 208,330 ----- 0,000
	6546548521105c	Стойка CB-105	buc	1,0000	2 208,33	2 208,330
17	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			411,533 ----- 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,108
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 420,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	204,77	159,721
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	171,60	32,604
18		Стойка CB-95	buc			1 375,000 ----- 0,000
	6546548521c	Стойка CB-95	buc	1,0000	1 375,00	1 375,000
19	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			136,222 ----- 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,370

1	2	3	4	5	6	7
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	85,00	20,400
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	204,98	49,195
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	171,90	41,256
20	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			55,012 14,415
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,415
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	85,00	11,900
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	204,98	28,697
21	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			112,076 57,084
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,084
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	171,90	46,413
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	171,60	8,580
22	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			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
23	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
24	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km			94 368,778 7 668,778
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,778
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	86,70	86 700,000
		2.2. Lucrari de montare				
		2.2.1. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура				
25		Колпачек К-6	buc			3,600 0,000
	65465485pa2k6	Колпачек К-6	buc	1,0000	3,60	3,600
26		Крепление провода	buc			8,700 0,000
	65465485pa2k6	Крепление провода	buc	1,0000	8,70	8,700
27		Зажим ПА	buc			22,500 0,000
	65465485pa2PA	Зажим ПА	buc	1,0000	22,50	22,500
28		Зажим ПС-2	buc			20,150 0,000
	65465485pa2ps2	Зажим ПС-2	buc	1,0000	20,15	20,150
29		Зажим аппаратный А2А, А1А	buc			50,000 0,000
	65465485pa1a2	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	1,0000	50,00	50,000
30		Зажим натяжной НБ-2	buc			131,000 0,000
	65465485NB2	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	131,00	131,000

1	2	3	4	5	6	7
31		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			62,000 0,000
	65465485pa22-6	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	62,00	62,000
32		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			17,000 0,000
	65465485zuk	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	17,00	17,000
33		Зажим стальной ПС1-1	buc			15,000 0,000
	65465485ps11	Зажим стальной ПС1-1	buc	1,0000	15,00	15,000
34		Ушко однолап. У1-7-16	buc			64,000 0,000
	65465485pa2007-16	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	64,00	64,000
35		Звено промежуточное ПРТ -7	buc			44,000 0,000
	65465485pa2007	Звено промежуточное ПРТ -7	buc	1,0000	44,00	44,000
36		Серьга СРС-7-17	buc			28,000 0,000
	65465485pa2007-17	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	28,00	28,000
37		Уголок 80x80x6, l=2300	buc			180,000 0,000
	65465485pa2300	Уголок 80x80x6, l=2300	buc	1,0000	180,00	180,000
38	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			125,483 26,524
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,524
	13216546546	(Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	1,0000	98,00	98,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	171,90	0,860
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	25,00	0,100
39	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			171,609 160,295
	1	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,295
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	171,90	10,314
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	25,00	1,000
40	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Однополюсный предохранитель- разъединитель СOT-OUT)	buc			63,415 61,696
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,696
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	171,90	1,719
41	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set			191,889 172,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,980
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	171,90	18,909
42	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			388,596 383,439
	1	Muncitor	h-om	6,6500	57,66	383,439
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	171,90	5,157

1	2	3	4	5	6	7
43	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 Perkins KJP-71 71kVA- 57кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t			1 816,440 1 735,004
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	57,66	1 527,990
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	57,66	207,013
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	14,00	22,400
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	3,00	18,000
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	38,00	22,800
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	14,00	2,237
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	32,00	16,000
44	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc			414,453 413,422
	1	Muncitor	h-om	7,1700	57,66	413,422
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	171,90	1,031
		2.2.2. Кабельные изделия				
45	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant	100 m			2 996,590 2 996,590
	1	Muncitor	h-om	51,9700	57,66	2 996,590
46	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			886,994 714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	171,90	67,009
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,000
47	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			969,437 789,941
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,941
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	171,90	66,848
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,185
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,463
48		Кабель с изоляцией из сшитого полиэти. АПвПу2г-10 1x70,0мм2	m			92,000 0,000
	54658522,550570	Кабель с изоляцией из сшитогополиэт. АПвПу2г-10 1x70,0мм2	m	1,0000	92,00	92,000
49		Кабель АВБШВ-1 5x25,0мм2	m			58,000 0,000
	5465852225.0	Кабель АВБШВ-1 5x25,0мм2	m	1,0000	58,00	58,000
50		Кабель ВБШВ-1 3x2,5мм2	m			29,000 0,000
	54658522,532.5	Кабель ВБШВ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	29,00	29,000
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 240,001 382,269
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,269
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	171,90	857,732
52	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			389,390

1	2	3	4	5	6	7
						143,573
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,573
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	171,90	245,817
53	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 104,223
						375,367
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,367
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	171,90	728,856
54	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			632,680
						196,044
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,044
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	171,90	436,636
55	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, коробе)	100 m			886,990
						714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	171,90	67,006
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,000
56		Кабель АВВГ-1 4х35мм2	m			37,000
						0,000
	5465851261435	Кабель АВВГ-1 4х35мм2	m	1,0000	37,00	37,000
57		Кабель АВВГ-1 5х35мм2	m			45,900
						0,000
	5465851261535	Кабель АВВГ-1 5х35мм2	m	1,0000	45,90	45,900
58		Кабель ВВГ-1 5х10,0мм2	m			9,000
						0,000
	546585126110.0	Кабель ВВГ-1 5х10,0мм2	m	1,0000	9,00	9,000
59		Кабель ВВГ-1 3х2,5мм2	m			12,920
						0,000
	5465851261325	Кабель ВВГ-1 3х2,5мм2	m	1,0000	12,92	12,920
60		Кабель ВВГ-1 3х1,5мм2	m			8,590
						0,000
	54658521,5	Кабель ВВГ-1 3х1,5мм2	m	1,0000	8,59	8,590
61		Кабель КВВГ 4х1,0мм2	m			14,110
						0,000
	54658541,0	Кабель КВВГ 4х1,0мм2	m	1,0000	14,11	14,110
62	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1х16мм2 - в скважине)	100 m			3 043,083
						453,208
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,208
	321651321	(Провод ВПВ 1х16мм2 - в скважине)	m	100,0000	25,83	2 583,000
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	171,90	6,876
63	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1х2,5 - в скважине)	100 m			815,193
						323,473
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,473
	65465185212	(Провод ВПВ 1х2,5 - в скважине)	m	100,0000	4,90	490,000
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	171,90	1,720

1	2	3	4	5	6	7
64	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m			618,191 323,472
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,472
	3218521456	(Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	m	100,0000	2,93	293,000
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	171,90	1,719
		2.2.3. Оборудование светотехническое				
65	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			867,256 105,518
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,518
	21321654321	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,0000	758,30	758,300
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	171,90	3,438
66	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			370,059 196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,621
	321651321	(Установка кронштейна КС-2)	buc	1,0000	170,00	170,000
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	171,90	3,438
67	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			6 688,550 6 688,550
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,550
68		Светильник ARCTIC-2x36	buc			287,550 0,000
	6546548p36	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,0000	287,55	287,550
69		Светильник СБ 218	buc			318,800 0,000
	6546548218	Светильник СБ 218	buc	1,0000	318,80	318,800
70		Лампа люминесцентная L36W	buc			12,750 0,000
	6546548236w	Лампа люминесцентная L36W	buc	1,0000	12,75	12,750
71		Стартер 80С-220	buc			5,100 0,000
	654654220	Стартер 80С-220	buc	1,0000	5,10	5,100
72		Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc			61,200 0,000
	6546548218bt	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	1,0000	61,20	61,200
		2.2.4. Щиты, шкафы, устройства				
73	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc			251,084 201,233
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,233
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	171,90	49,851
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			64,923 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	171,90	0,344

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
75	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			51,883
						50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,164
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	171,90	1,719
76	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 АВР-100-100 - АВР)	buc			150,961
						133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	171,90	17,190
77	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc			64,923
						64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,344
		2.2.5. Электроустановочные изделия				
78	08-03-591-1	Intreruptor cu o clara, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			2 277,600
						2 277,600
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	171,90	0,000
79	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 490,900
						2 490,900
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	171,90	0,000
80		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			4,500
						0,000
	6546541220	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1,0000	4,50	4,500
81		Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc			6,000
						0,000
	6546541220r	Коробка установочная (подвыключатели и розетки)	buc	1,0000	6,00	6,000
82	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП- 0,25 220/36)	buc			85,892
						82,454
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	171,90	3,438
83	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc			89,950
						89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
84	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc			87,503
						65,156
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,156
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	171,90	22,347
85		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			133,300
						0,000
	654654220ak	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	133,30	133,300
		2.2.6. Прокат черных металлов				

1	2	3	4	5	6	7
86	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 007,560 1 026,347
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,347
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	9 500,00	886,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	171,90	94,547
87	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 975,895 1 026,350
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,350
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	9 500,00	855,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	171,90	94,545
88	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 999,642 1 026,347
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,347
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	9 500,00	878,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	171,90	94,545
89	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 026,133 1 228,157
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,157
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	13 500,00	1 755,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	171,90	42,977
90	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 208,200 1 095,540
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,540
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	13 500,00	1 080,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	171,90	32,660
91	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 162,860 1 228,160
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,160
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	13 500,00	1 890,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	171,90	44,700
92	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			15 682,290 15 395,220
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,220
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	171,90	287,070
93	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 127,596 2 000,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	171,90	37,962
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,833
94		Металлорукав Д=50мм	m			40,700 0,000
	54658541,5d50	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	40,70	40,700
95		Металлорукав Д=25мм	m			22,890

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	54658541,5d525	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	22,89	22,890
96	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			1 884,280
						1 695,200
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,200
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	171,90	189,080
97		Метал. короб 200x50	m			188,000
						0,000
	54658541,5d52550	Метал. короб 200x50	m	1,0000	188,00	188,000
		2.2.7. Трубы				
98	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 372,307
						1 372,307
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,307
99		Труба ПВХ Д=20мм	m			7,550
						0,000
	54658541,5d520p	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0000	7,55	7,550
100		Труба ПВХ Д=25мм	m			8,160
						0,000
	54658541,5d525p hv8.1	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0000	8,16	8,160
101	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 181,140
						1 983,500
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,500
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	171,90	58,440
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	139,200
102		Труба ПВХ Д=40мм	m			14,000
						0,000
	54658541,5d525p hv32	Труба ПВХ Д=32мм	m	1,0000	14,00	14,000
		2.3. Valoare utilajului				
103		Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc			21 667,000
						0,000
	6546540.440	Комплектная тран. подстанциямачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	21 667,00	21 667,000
104		Трансформатор силовой маслянный ТМ-40-10/0,4kV	buc			22 917,000
						0,000
	6546541000.4	Трансформатор силовой маслянныйТМ-40-10/0,4kV	buc	1,0000	22 917,00	22 917,000
105		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc			3 584,000
						0,000
	6546542pm3	Разъединитель РЛНД1-10/400 сприводом ПРНЗ	buc	1,0000	3 584,00	3 584,000
106		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			1 710,000
						0,000
	6546542BCUT-OUT	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 710,00	1 710,000
107		Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			630,000
						0,000
	6546542BZUM03 oprn10	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	630,00	630,000
108		Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc			3 584,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	6546542BZUM01	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	3 584,00	3 584,000
109		Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			370,000
						0,000
	6546542100a	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31100А	buc	1,0000	370,00	370,000
110		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 50А(С)	buc			101,000
						0,000
	6546542BP50ac	Автомат. выключатель трехпол.ВА47-29, 50А(С)	buc	1,0000	101,00	101,000
111		Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc			4 850,000
						0,000
	6546542BP405cr	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100АZMG 310 CR	buc	1,0000	4 850,00	4 850,000
112		Устройство автомат. переключения на резерв АВР-100-40	buc			4 200,000
						0,000
	654654210040	Устройство автомат. переключения нарезерв АВР-100-40	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
113		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc			81,000
						0,000
	6546542BP32ac	Автомат. выключатель трехпол.ВА47-29, 32А(С)	buc	1,0000	81,00	81,000
114		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc			28,900
						0,000
	654654220А1	Автомат. выключатель трехпол.ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	28,90	28,900
115		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc			292,000
						0,000
	65465410mA	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,0000	292,00	292,000
116		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc			292,000
						0,000
	654654230mA	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,0000	292,00	292,000
117		Сумеречный выключатель	buc			330,000
						0,000
	6546542sv	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	330,00	330,000
118		Фотодатчик	buc			65,000
						0,000
	654654fo	Фотодатчик	buc	1,0000	65,00	65,000
119		Ящик с предохранителями	buc			396,000
						0,000
	6546542iap	Ящик с предохранителями	buc	1,0000	396,00	396,000
		3. Statia de pompare №1. Дизель-генераторная установка на 20 кВт (марка REAE.2) 2-4-2				
		3.1. Valoarea utilajului.				
120		Дизель-генераторная установка 25кВА-20кВт Diamond KJT25 (sau echivalent)	buc			131 820,000
						0,000
	65465465411dg	Дизель-генераторная установка 25кВА-20кВт Diamond KJT25 (sau echivalent)	buc	1,0000	131 820,00	131 820,000
		4. Caminul putului forat. Retele electrice externe (марка REAE.1) 2-5-2				
		4.1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1.1. Lucrari de constructie				
121	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			68,622 68,622
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,622
122	33-04-027-3	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			588,920 232,370
	1	Muncitor	h-om	4,0300	57,66	232,370
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,7400	204,77	356,300
123	33-04-027-4	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc			4 612,919 3 773,270
	1	Muncitor	h-om	65,4400	57,66	3 773,270
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	255,00	545,700
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	171,90	293,949
124	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			688,246 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	688,246
125	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,779
126	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			237,939 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,939
127	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,221 508,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,630
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,591
128	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			92,833 92,833
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,833
129	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	100 m3			288,273 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	288,273
130		Nisip	m3			58,800 0,000
	3213219635456	Nisip	m3	1,0000	58,80	58,800
131		Caramida	buc			3,100 0,000
	6546548521	Caramida	buc	1,0000	3,10	3,100
132	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода AC70-10, IIIФ-20 - 42шт.)	1 km			4 292,704 3 736,368
	1	Muncitor	h-om	64,8000	57,66	3 736,368
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,248
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	171,60	556,087

1	2	3	4	5	6	7
133		Провод АС70-10	m			14,210 0,000
	554658535	Провод АС70-10	m	1,0000	14,21	14,210
134	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ 105)	buc			411,533 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,108
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 420,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	204,77	159,721
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	171,60	32,604
135	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			905,126 455,514
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,514
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 420,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	204,77	380,872
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	171,60	68,640
136	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			1 419,397 698,263
	1	Muncitor	h-om	12,1100	57,66	698,263
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 420,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	204,77	616,358
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	171,60	104,676
137		Стойка СВ-105	buc			2 208,330 0,000
	6546548521105c	Стойка СВ-105	buc	1,0000	2 208,33	2 208,330
138	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95)	buc			411,533 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,108
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 420,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	204,77	159,721
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	171,60	32,604
139		Стойка СВ-95	buc			1 375,000 0,000
	6546548521c	Стойка СВ-95	buc	1,0000	1 375,00	1 375,000
140	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			136,222 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	85,00	20,400
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	204,98	49,195
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	171,90	41,256
141	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			55,012 14,415
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,415
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	85,00	11,900
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	204,98	28,697
142	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			112,076 57,083
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,083

1	2	3	4	5	6	7
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	171,90	46,413
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	171,60	8,580
143	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			68,615 ----- 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
144	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			17,875 ----- 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
145	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km			94 368,800 ----- 7 668,800
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,800
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	86,70	86 700,000
		4.2. Lucrari de montare				
		4.2.1. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура				
146		Колпачек К-6	buc			3,600 ----- 0,000
	65465485pa2k6	Колпачек К-6	buc	1,0000	3,60	3,600
147		Крепление провода	buc			8,700 ----- 0,000
	65465485paкp	Крепление провода	buc	1,0000	8,70	8,700
148		Зажим ПА	buc			22,500 ----- 0,000
	65465485pa2PA	Зажим ПА	buc	1,0000	22,50	22,500
149		Зажим ПС-2	buc			20,150 ----- 0,000
	65465485pa2ps2	Зажим ПС-2	buc	1,0000	20,15	20,150
150		Зажим аппаратный А2А, А1А	buc			50,000 ----- 0,000
	65465485paa1a2	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	1,0000	50,00	50,000
151		Зажим натяжной НБ-2	buc			131,000 ----- 0,000
	65465485NB2	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	131,00	131,000
152		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			62,000 ----- 0,000
	65465485pa22-6	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	62,00	62,000
153		Ушко однолап. У1-7-16	buc			64,000 ----- 0,000
	65465485pa2007-16	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	64,00	64,000
154		Звено промежуточное ПРТ -7	buc			44,000 ----- 0,000
	65465485pa2007	Звено промежуточное ПРТ -7	buc	1,0000	44,00	44,000
155		Серьга СРС-7-17	buc			28,000 ----- 0,000
	65465485pa2007-17	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	28,00	28,000

1	2	3	4	5	6	7
156	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвешной ПС-70Е)	buc			125,483 ----- 26,524
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,524
	13216546546	(Изолятор подвешной ПС-70Е)	buc	1,0000	98,00	98,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	171,90	0,860
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	25,00	0,100
157	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			171,609 ----- 160,295
	1	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,295
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	171,90	10,314
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	25,00	1,000
158	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Однополюсный предохранитель- разъединитель СOT-OUT)	buc			63,415 ----- 61,696
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,696
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	171,90	1,719
159	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 Perkins KJP-71 71кВА- 57кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t			1 816,423 ----- 1 734,980
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	57,66	1 527,990
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	57,66	206,991
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	14,00	22,400
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	3,00	18,000
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	38,00	22,800
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	14,00	2,242
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,5000	32,00	16,000
160	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc			414,453 ----- 413,422
	1	Muncitor	h-om	7,1700	57,66	413,422
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	171,90	1,031
		4.2.2. Кабельные изделия				
161	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m			887,020 ----- 714,980
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,980
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	171,90	67,040
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,000
162	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			969,683 ----- 789,942
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,942
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	171,90	67,041
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,500

1	2	3	4	5	6	7
163		Кабель АВБ6ШВ-1 5x50,0мм2	m			100,940 0,000
	54658522,550	Кабель АВБ6ШВ-1 5x50,0мм2	m	1,0000	100,94	100,940
164		Кабель АВБ6ШВ-1 5x16,0мм2	m			40,000 0,000
	54658522,6.0	Кабель АВБ6ШВ-1 5x16,0мм2	m	1,0000	40,00	40,000
165		Кабель ВБ6ШВ-1 5x2,5мм2	m			48,000 0,000
	54658522,51.5	Кабель ВБ6ШВ-1 5x2,5мм2	m	1,0000	48,00	48,000
166	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 240,109 382,264
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,264
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	171,90	857,844
167	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			389,544 143,612
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,612
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	171,90	245,932
168	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 104,199 375,343
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,343
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	171,90	728,856
169	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			632,669 196,044
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,044
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	171,90	436,625
170	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе, коробе)	100 m			886,977 714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	171,90	66,993
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,000
171		Кабель АВВГ-1 4x70мм2	m			90,100 0,000
	5465851261470	Кабель АВВГ-1 4x70мм2	m	1,0000	90,10	90,100
172		Кабель АВВГ-1 5x70мм2	m			83,000 0,000
	5465851261570	Кабель АВВГ-1 5x70мм2	m	1,0000	83,00	83,000
173		Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m			45,900 0,000
	5465851261535	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	1,0000	45,90	45,900
174		Кабель ВВГ-1 5x4,0мм2	m			38,000 0,000
	5465851261540	Кабель ВВГ-1 5x4,0мм2	m	1,0000	38,00	38,000
175		Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m			12,920 0,000
	5465851261325	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	12,92	12,920
176		Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m			8,590

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	54658521,5	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	1,0000	8,59	8,590
177		Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m			14,110
						0,000
	54658541,0	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	1,0000	14,11	14,110
178	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)	100 m			815,192
						323,473
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,473
	65465185212	(Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)	m	100,0000	4,90	490,000
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	171,90	1,719
179	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m			618,191
						323,472
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,472
	3218521456	(Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	m	100,0000	2,93	293,000
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	171,90	1,719
		4.2.3. Оборудование светотехническое				
180	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			867,256
						105,518
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,518
	21321654321	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,0000	758,30	758,300
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	171,90	3,438
181	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			370,059
						196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,621
	321651321	(Установка кронштейна КС-2)	buc	1,0000	170,00	170,000
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	171,90	3,438
182	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			6 688,550
						6 688,550
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,550
183		Светильник ARCTIC-2x36	buc			287,550
						0,000
	6546548p36	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,0000	287,55	287,550
184		Светильник СБ 218	buc			318,800
						0,000
	6546548218	Светильник СБ 218	buc	1,0000	318,80	318,800
185		Лампа люминесцентная L36W	buc			12,750
						0,000
	6546548236w	Лампа люминесцентная L36W	buc	1,0000	12,75	12,750
186		Стартер 80С-220	buc			5,100
						0,000
	654654220	Стартер 80С-220	buc	1,0000	5,10	5,100
187		Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc			61,200
						0,000
	6546548218bt	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	1,0000	61,20	61,200
		4.2.4. Щиты, шкафы, устройства				

1	2	3	4	5	6	7
188	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВZUM-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc			251,084 201,233
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,233
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	171,90	49,851
189	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			64,923 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,344
190	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			51,883 50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,164
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	171,90	1,719
191	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 АВР-100-100 - АВР)	buc			150,961 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	171,90	17,190
192	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc			64,923 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,344
193	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 ЩМП-3-1 74 IP54 - ЩС)	buc			150,961 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	171,90	17,190
194	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС))	buc			64,923 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,344
		4.2.5. Электроустановочные изделия				
195	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			2 277,600 2 277,600
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	171,90	0,000
196	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 490,900 2 490,900
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	171,90	0,000
197		Коробка ответвительная (для скрытой	buc			4,500

1	2	3	4	5	6	7
		проводки)				0,000
	6546541220	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1,0000	4,50	4,500
198		Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc			6,000
						0,000
	6546541220r	Коробка установочная (подвыключатели и розетки)	buc	1,0000	6,00	6,000
199	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП- 0,25 220/36)	buc			85,892
						82,454
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	171,90	3,438
200	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc			89,950
						89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
201	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc			87,503
						65,156
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,156
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	171,90	22,347
202		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			133,300
						0,000
	654654220ak	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	133,30	133,300
		4.2.6. Прокат черных металлов				
203	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			1 993,988
						1 026,348
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,348
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	9 500,00	873,095
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	171,90	94,545
204	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 991,727
						1 026,348
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,348
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	9 500,00	870,833
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	171,90	94,545
205	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 994,893
						1 026,348
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,348
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	9 500,00	874,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	171,90	94,545
206	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			3 035,247
						1 228,157
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,157
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	13 500,00	1 764,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	171,90	43,089
207	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m			2 208,200
						1 095,540
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,540
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	13 500,00	1 080,000

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	171,90	32,660
208	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			3 162,860
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,160
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	13 500,00	1 890,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	171,90	44,700
209	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			15 682,867
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,220
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	171,90	287,647
210	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 127,486
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,802
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	171,90	37,872
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,813
211		Металлорукав Д=50мм	m			40,700
	54658541,5d50	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	40,70	40,700
212		Металлорукав Д=25мм	m			22,890
	54658541,5d525	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	22,89	22,890
213	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			1 882,570
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	171,90	187,370
214		Метал. короб 200x50	m			188,000
	54658541,5d52550	Метал. короб 200x50	m	1,0000	188,00	188,000
215		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			10,100
	54658541,5200725	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	10,10	10,100
216		Скрепы для крепления лент А200	buc			4,000
	654654220a200	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	4,00	4,000
		4.2.7. Трубы				
217	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 372,308
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,308
218		Труба ПВХ Д=20мм	m			7,550
	54658541,5d520p	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0000	7,55	7,550
219		Труба ПВХ Д=25мм	m			8,160
	54658541,5d525p hv8.1	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0000	8,16	8,160
220	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru	100 m			2 179,776

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 50 mm				1 983,504
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,504
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	171,90	57,072
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	139,200
221		Труба ПВХ Д=40мм	m			14,000
						0,000
	54658541,5d525p hv32	Труба ПВХ Д=32мм	m	1,0000	14,00	14,000
222		Труба ПВХ Д=50мм	m			27,000
						0,000
	54658541,5d525p hv50	Труба ПВХ Д=50мм	m	1,0000	27,00	27,000
		4.3. Valoare utilajului				
223		Комплектная тран. подстанция матчтовая КТПМ-100/10/0,4 (комплект)	buc			22 167,000
						0,000
	6546540.4	Комплектная тран. подстанция матчтовая КТПМ-100/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	22 167,00	22 167,000
224		Трансформатор силовой маслянный ТМ-100-10/0,4^	buc			28 334,000
						0,000
	6546541000.5	Трансформатор силовой маслянный ТМ-100-10/0,4^	buc	1,0000	28 334,00	28 334,000
225		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc			3 584,000
						0,000
	6546542prn3	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,0000	3 584,00	3 584,000
226		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			1 710,000
						0,000
	6546542BCUT-OUT	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 710,00	1 710,000
227		Шкаф учета ВZUM-TF-01-200А-03	buc			6 500,000
						0,000
	6546542BZUM03	Шкаф учета ВZUM-TF-01-200А-03	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
228		Переключатель 3-хпол. ВР 32-35 250А	buc			496,000
						0,000
	654654250a	Переключатель 3-хпол. ВР 32-35 250А	buc	1,0000	496,00	496,000
229		Выключатель автомат ВА88- 35.3Р.160А	buc			1 228,000
						0,000
	6546542160a	Выключатель автомат ВА88-35.3Р.160А	buc	1,0000	1 228,00	1 228,000
230		Трансформаторы тока ТТИ-А 125/5А	buc			208,000
						0,000
	65465425aBP	Трансформаторы тока ТТИ-А 125/5А	buc	1,0000	208,00	208,000
231		Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 405 CR	buc			4 917,000
						0,000
	6546542BP405	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 405 CR	buc	1,0000	4 917,00	4 917,000
232		Устройство автомат. переключения на резерв АВР-100-100	buc			5 667,000
						0,000
	6546542100	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-100-100	buc	1,0000	5 667,00	5 667,000
233		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 20А(С)	buc			81,000
						0,000
	6546542BP20ac	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 20А(С)	buc	1,0000	81,00	81,000
234		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc			84,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	654654220A	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	84,50	84,500
235		Сумеречный выключатель	buc			330,000
	6546542sv	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	330,00	330,000
236		Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc			1 984,000
	654654250	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,0000	1 984,00	1 984,000
237		Выключатель нагрузки трехпол. ВН- 32 3P 25А	buc			74,000
	654654225А	Выключатель нагрузки трехпол. ВН- 32 3P 25А	buc	1,0000	74,00	74,000
238		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			29,000
	654654210А	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	29,00	29,000
239		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/10/10мА	buc			292,000
	65465410мА	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/10/10мА	buc	1,0000	292,00	292,000
240		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc			292,000
	654654230мА	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,0000	292,00	292,000
241		Фотодатчик	buc			65,000
	654654fo	Фотодатчик	buc	1,0000	65,00	65,000
242		Ящик с предохранителями	buc			396,000
	6546542iar	Ящик с предохранителями	buc	1,0000	396,00	396,000
		5. Caminul putului forat. Retele electrice externe (марка REAE.1) 2-5-2				
		5.1. Lucrari de constructie				
		5.1.1. Lucrari de constructie				
243	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren foarte tare	m3			181,629
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,908
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,722
244	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpilii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			92,833
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,833
245		Nisip	m3			58,800
	3213219635456	Nisip	m3	1,0000	58,80	58,800
246		Caramida	buc			3,100
	6546548521	Caramida	buc	1,0000	3,10	3,100
247	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95)	buc			411,533
						219,108

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,108
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 420,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	204,77	159,721
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	171,60	32,604
248	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			905,126 ----- 455,514
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,514
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 420,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	204,77	380,872
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	171,60	68,640
249		Стойка CB-95	buc			1 375,000 ----- 0,000
	6546548521c	Стойка CB-95	buc	1,0000	1 375,00	1 375,000
250	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			136,222 ----- 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	85,00	20,400
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	204,98	49,195
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	171,90	41,256
251	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			55,012 ----- 14,415
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,415
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	85,00	11,900
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	204,98	28,697
252	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			112,076 ----- 57,084
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,084
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	171,90	46,413
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	171,60	8,580
253	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			68,608 ----- 68,608
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,608
254	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			17,882 ----- 17,882
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,882
255	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km			94 368,767 ----- 7 668,767
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,767
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	86,70	86 700,000
256	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			16 741,538 ----- 1 681,000
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 681,000
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	14 000,00	14 000,000
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	10,00	30,769
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	171,90	528,923

1	2	3	4	5	6	7
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	171,90	185,154
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	171,00	315,692
		5.1.2. Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура				
257	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cudetensionare): cu utilizarea autohidroascensomilor. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со нятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			10 524,464 3 761,675
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,675
	3410520006739	Masara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	171,90	140,861
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,611
	030411	Sabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	25,00	298,750
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	255,03	6 225,567
258		Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m			51,850 0,000
	5465852	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	1,0000	51,85	51,850
259		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			10,030 0,000
	5465852007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	10,03	10,030
260		Скрепцы для крепления лент А200	buc			3,810 0,000
	6546548521a200	Скрепцы для крепления лент А200	buc	1,0000	3,81	3,810
261		Кронштейн анкерный СА-2000	buc			81,400 0,000
	6546548521200	Кронштейн анкерный СА-2000	buc	1,0000	81,40	81,400
262		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			19,170 0,000
	654654852es	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	19,17	19,170
263		Натяжной зажим РА2000	buc			154,200 0,000
	65465485pa200	Натяжной зажим РА2000	buc	1,0000	154,20	154,200
264		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			16,920 0,000
	654654852uk	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	16,92	16,920
265		Зажим ПС-1-1	buc			15,000 0,000
	6546548ps11	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	15,00	15,000
266		Кабельный ремешок CSB	buc			2,270 0,000
	6546548521csb	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,27	2,270
267		Изолированный наконечник СРТАУ	buc			61,700 0,000
	6546548521cpt	Изолированный наконечник СРТАУ	buc	1,0000	61,70	61,700
		5.2. Lucrari de montare				
		5.2.1. Кабельные изделия				
268	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m			888,767 715,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,000
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,3900	171,90	68,767

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,000
269	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			968,743
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,943
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	171,90	66,300
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,143
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,357
270		Кабель ВБ6ШВ-1 3x2,5мм2	m			28,560
	54658522,5	Кабель ВБ6ШВ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	28,56	28,560
271	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 239,350
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,000
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	171,90	857,350
272	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			393,400
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	144,150
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	171,90	249,250
273	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 104,800
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,940
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	171,90	728,860
274	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			634,400
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,050
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	171,90	438,350
275	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, коробе)	100 m			887,107
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,985
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	171,90	67,123
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,000
276	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (Кабель по опорам)	100 m			801,296
	1	Muncitor	h-om	11,6000	57,66	668,857
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	171,90	36,189
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	10,00	27,500
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	25,00	68,750
277		Кабель АBBГ-1 5x35мм2	m			45,900
	54658535	Кабель АBBГ-1 5x35мм2	m	1,0000	45,90	45,900
278		Кабель ВВГ-1 5x16,0мм2	m			104,550

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	546585126	Кабель ВВГ-1 5x16,0мм2	m	1,0000	104,55	104,550
279		Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m			12,920
						0,000
	5465852132,5	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	12,92	12,920
280		Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m			8,590
						0,000
	54658521,5	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	1,0000	8,59	8,590
281		Кабель КВВГ 4x1,5мм2	m			21,110
						0,000
	54658541,5	Кабель КВВГ 4x1,5мм2	m	1,0000	21,11	21,110
282		Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m			14,110
						0,000
	54658541,0	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	1,0000	14,11	14,110
283	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине)	100 m			3 043,084
						453,208
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,208
	321651321	(Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине)	m	100,0000	25,83	2 583,000
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	171,90	6,876
284	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)	100 m			815,193
						323,473
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,473
	65465185212	(Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)	m	100,0000	4,90	490,000
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	171,90	1,720
285	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m			618,191
						323,473
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,473
	3218521456	(Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	m	100,0000	2,93	293,000
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	171,90	1,719
		5.2.2. Оборудование светотехническое				
286	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			867,256
						105,518
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,518
	21321654321	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,0000	758,30	758,300
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	171,90	3,438
287	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			370,059
						196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,621
	321651321	(Установка кронштейна КС-2)	buc	1,0000	170,00	170,000
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	171,90	3,438
288	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			6 688,550
						6 688,550
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,550
289		Светильник ARCTIC-2x36	buc			287,550

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	6546548p36	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,0000	287,55	287,550
290		Светильник СБ 218	buc			318,800
						0,000
	6546548218	Светильник СБ 218	buc	1,0000	318,80	318,800
291		Лампа люминесцентная L36W	buc			12,750
						0,000
	6546548236w	Лампа люминесцентная L36W	buc	1,0000	12,75	12,750
292		Стартер 80С-220	buc			5,100
						0,000
	654654220	Стартер 80С-220	buc	1,0000	5,10	5,100
293		Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc			61,200
						0,000
	6546548218bt	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	1,0000	61,20	61,200
		5.2.3. Щиты, шкафы, устройства				
294	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc			251,084
						201,233
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,233
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	171,90	49,851
295	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			64,923
						64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,344
296	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			191,889
						172,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,980
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	171,90	18,909
297	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			51,883
						50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,164
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	171,90	1,719
298	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 ЩМП-3-1 74 IP54 - ЩС)	buc			150,961
						133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	171,90	17,190
299	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc			64,923
						64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,344
300	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Станция управления Каскад-К)	buc			252,803
						201,233
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,233

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	171,90	51,570
		5.2.4. Электроустановочные изделия				
301	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			2 277,600 ----- 2 277,600
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	171,90	0,000
302	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 490,900 ----- 2 490,900
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	171,90	0,000
303		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			4,500 ----- 0,000
	6546541220	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1,0000	4,50	4,500
304	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП- 0,25 220/36)	buc			85,892 ----- 82,454
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	171,90	3,438
305	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc			89,950 ----- 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
306	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc			87,503 ----- 65,156
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,156
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	171,90	22,347
307		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			133,300 ----- 0,000
	654654220ak	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	133,30	133,300
		5.2.5. Прокат черных металлов				
308	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			1 994,894 ----- 1 026,348
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,348
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	9 500,00	874,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	171,90	94,546
309	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 007,560 ----- 1 026,347
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,347
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	9 500,00	886,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	171,90	94,547
310	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 008,133 ----- 1 026,347
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,347
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	9 500,00	886,667

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	171,90	95,120
311	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m			2 208,200
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,540
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	13 500,00	1 080,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	171,90	32,660
312	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			3 026,135
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,160
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	13 500,00	1 755,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	171,90	42,975
313	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			15 684,020
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,220
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	171,90	288,800
314	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 127,420
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	171,90	37,820
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,800
315		Металлорукав Д=50мм	m			40,700
	54658541,5d50	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	40,70	40,700
316		Металлорукав Д=25мм	m			22,890
	54658541,5d525	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	22,89	22,890
		5.2.6. Трубы				
317	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 372,309
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,309
318		Труба ПВХ Д=20мм	m			7,550
	54658541,5d520p	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0000	7,55	7,550
319		Труба ПВХ Д=25мм	m			8,160
	54658541,5d525p hv8.1	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0000	8,16	8,160
320	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 180,007
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,507
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	171,90	57,300
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	139,200
321		Труба ПВХ Д=40мм	m			17,240
	54658541,5d525p hv40	Труба ПВХ Д=40мм	m	1,0000	17,24	17,240
		5.2.7. Реконструкция РТ278СЈ9				

1	2	3	4	5	6	7
322	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			162,713 162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	171,90	0,688
		5.3. Valoare utilajului				
323		Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc			3 584,000 0,000
	6546542BZUM	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	3 584,00	3 584,000
324		Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			369,800 0,000
	6546542BP	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31100А	buc	1,0000	369,80	369,800
325		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20А(С)	buc			81,000 0,000
	6546542BA	Автомат. выключатель трехпол.ВА47-29, 25, 20А(С)	buc	1,0000	81,00	81,000
326		Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 СЯ	buc			4 900,000 0,000
	6546542ZMG	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100АЗMG 310 СЯ	buc	1,0000	4 900,00	4 900,000
327		Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc			2 063,000 0,000
	65465424P	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	2 063,00	2 063,000
328		Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650х500х250мм	buc			1 984,000 0,000
	654654250	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650х500х250мм	buc	1,0000	1 984,00	1 984,000
329		Выключатель нагрузки трехпол. ВН- 32 3P 25А	buc			74,000 0,000
	654654225A	Выключатель нагрузки трехпол. ВН- 32 3P 25А	buc	1,0000	74,00	74,000
330		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			29,000 0,000
	654654210A	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	29,00	29,000
331		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/10/10мА	buc			292,000 0,000
	65465410mA	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/10/10мА	buc	1,0000	292,00	292,000
332		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc			292,000 0,000
	654654230mA	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,0000	292,00	292,000
333		Сумеречный выключатель	buc			330,000 0,000
	6546542sv	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	330,00	330,000
334		Станция управления артезианским насосом Каскад-К 5-20кВт в комплекте	buc			3 333,330 0,000
	6546542Bpkr	Станция управления артезианским насосом Каскад-К 5-20кВт в комплекте	buc	1,0000	3 333,33	3 333,330
335		Фотодатчик	buc			65,000 0,000
	654654fo	Фотодатчик	buc	1,0000	65,00	65,000
336		Ящик с предохранителями	buc			396,000 0,000
	6546542iap	Ящик с предохранителями	buc	1,0000	396,00	396,000

1	2	3	4	5	6	7
337		Выключатель разъединитель с предохран. трехпол. 32А, NH00 32 А	buc			0,000 0,000
	6546542ia32A	Выключатель разъединитель с предохран. трехпол. 32А, NH00 32 А	buc	1,0000	434,00	
		6. Retele exterioare de apa №23/24-AE 2-1-1				
		6.1. Valoarea utilajului				
338		Hidrant DN65mm H=1000mm	buc			3 900,000 0,000
	6546546545	Hidrant DN65mm H=1000mm	buc	1,0000	3 900,00	3 900,000
339		Apometru d40mm	buc			3 742,000 0,000
	6546546545a	Apometru d40mm	buc	1,0000	3 742,00	3 742,000
		6.2. Lucrari de montare				
340	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			172,679 156,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	33,00	4,532
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,20	9,696
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,616
341	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			112,774 108,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	57,66	108,401
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	7,00	0,282
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	13,50	4,090
		6.3. Lucrari de constructii				
		6.3.1. Lucrari terasamente				
342	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			591,119 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,54	591,119
343	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			142,536 142,536
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	142,536
344	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			162,500 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	162,50	162,500
345	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			515,655 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,655
346	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
347	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint	m3			152,799 152,799

1	2	3	4	5	6	7
		cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,961
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,838
348	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			289,887 67,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,462
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	217,00	222,425
349	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			94,961 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	58,33	59,788
350	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 (Вытесн. грунт)	100 m3			565,972 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,972
351	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,048 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	157,00	10,048
352	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			105,157 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,757
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	211,00	84,400
353	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
354	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			43,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
355	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			237,739 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,739
356	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			838,611 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,050
		6.3.2. Conducte si armaturi				
357	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			146,679 16,029
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,478
	25212167100011110	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0050	130,00	130,650
358	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			107,571 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	252121671000119 010	Teava polietilena PE100 PN10 SDR26 d90mm	m	1,0050	93,33	93,797
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,880
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
359	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			79,236 ----- 6,227
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671000117 5	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0030	69,52	69,729
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,880
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
360	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100 PN10 SDR17 d63mm	m			55,781 ----- 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671000116 3	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1,0030	49,24	49,388
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,880
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
361	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100 PN8 SDR21 d110mm	m			122,559 ----- 16,029
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,478
	252121671000111 008	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d110mm	m	1,0050	106,00	106,530
362	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 PN8 SDR21 d90mm	m			86,134 ----- 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	252121671000119 08	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	1,0050	72,00	72,360
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,880
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
363	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN8 SDR21 d75mm	m			61,001 ----- 6,227
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671000117 58	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d75mm	m	1,0030	51,34	51,494
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,880
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
364	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100 PN8 SDR21 d63mm	m			43,505 ----- 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671000116 38	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d63mm	m	1,0030	37,00	37,111
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,880
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
365	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100 PN8 SDR21 d40mm	m			20,837 ----- 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671000114 08	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d40mm	m	1,0030	14,40	14,443
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,880
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
366	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			100,449 -----

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm. PE100 PN6 SDR26 d110 mm				16,029
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,478
	252121671000111106	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d110 mm	m	1,0050	84,00	84,420
367	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			71,059 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	25212167100011906	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,0050	57,00	57,285
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,880
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
368	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN6 SDR26 d75mm	m			47,120 6,227
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	25212167100011756	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1,0030	37,50	37,612
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,880
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
369	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100 PN6 SDR26 d63mm	m			40,496 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	25212167100011636	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1,0030	34,00	34,102
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,880
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
370		Banda de avertizare.	m			0,870 0,000
	654321258963	Banda de avertizare.	m	1,0000	0,87	0,870
371	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2,306 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
372	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,036 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
373	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,349 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	56,19	0,112
374	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3			1 532,198 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0300	1 000,00	1 040,357
375	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE80 PN4 Фулляр d160 mm	m			135,174 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	2521216701001pn4160	Teava din polietilena PE80 PN4 Фулляр d160 mm	m	1,0150	121,00	124,658
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,50	0,945
376	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,	m			108,112 8,476

1	2	3	4	5	6	7
		PE80 PN4 Фугляр d140 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	2521216701001pn 4140	Teava din polietilena PE80 PN4 Фугляр d140 mm	m	1,0150	95,40	98,768
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,868
377	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, PE80 PN4 Фугляр d125mm	m			90,097 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	2521216701001pn 4125	Teava din polietilena PE80 PN4 Фугляр d125mm	m	1,0150	78,00	80,753
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,868
378	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, PE80 PN4 Фугляр d110 mm	m			67,321 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	2521216701001pn 4110	Teava din polietilena PE80 PN4 Фугляр d110 mm	m	1,0150	56,00	57,977
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,868
379	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc			1 123,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000v1 00	Vana din fonta d100mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,000
380	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc			877,233 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000v8 0	Vana d80mm	buc	1,0000	813,00	845,520
381	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm	buc			918,833 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000v6 5	Vana din fonta d65 mm	buc	1,0000	853,00	887,120
382	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50MM	buc			456,345 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000v5 0	Vana din fonta d50 mm	buc	1,0000	408,30	424,632
383	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d40MM	buc			621,393 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000v4 0	Vana din fonta d40MM	buc	1,0000	567,00	589,680
384	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d 110x100 mm	buc			154,983 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811af 10010	Adaptor flansa PE d110/100mm	buc	1,0300	118,00	121,540
385	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm Adaptor flansa d 90x80 mm	buc			346,769 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811af 9080	Fiting polietilena Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	1,0300	304,20	313,326
386	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			286,648

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d 75x65 mm				33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811af 7565	Fiting polietilena Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	1,0300	245,83	253,205
387	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d 63x50 mm	buc			255,923
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811af 6350	Fiting polietilena Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	1,0300	216,00	222,480
388	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80mm	buc			899,329
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100cr f80	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	842,00	842,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,212
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,800
389	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80x50mm	buc			867,329
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100cr 8050	Cruce din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	810,00	810,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,212
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,800
390	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc			1 395,329
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100t1 00	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 338,00	1 338,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,212
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,800
391	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc			851,329
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100t8 0	Teu din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	794,00	794,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,212
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,800
392	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65mm	buc			781,329
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100t6 5	Teu din otel cu flanse d65mm	buc	1,0000	724,00	724,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,212
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,800
393	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm	buc			539,329
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100t5 0	Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1,0000	482,00	482,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,212
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,800
394	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x80 mm	buc			1 172,330
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	2875274110100t1 0080	Teu din otel cu flanse d100x80 mm	buc	1,0000	1 115,00	1 115,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,212
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,800
395	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65	buc			1 144,329
						51,317

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100t10065	Teu din otel cu flanse d100x65 mm	buc	1,0000	1 087,00	1 087,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,212
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,800
396	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc			818,329
						51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100t8065	Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	761,00	761,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,212
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,800
397	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc			685,330
						51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	2875274110100t6550	Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	628,00	628,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,212
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,800
398	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc			398,329
						51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100r10050	Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	341,00	341,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,212
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,800
399	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc			398,329
						51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	2875274110100r8065	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	341,00	341,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,212
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,800
400	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc			398,329
						51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	2875274110100r8050	Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	341,00	341,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,212
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,800
401	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc			387,329
						51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100r6550	Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	330,00	330,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,212
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,800
402	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d90x1 1/2"	buc			109,663
						33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567138119011/2	Fiting polietilena Piesa bransare intarita d90x1 1/2"	buc	1,0300	74,00	76,220
403	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d40MM	buc			745,688
						132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	292412732206540	Filtru pentru apa potabila d40 mm	buc	1,0000	607,00	613,070
404	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 40x1 1/2"	buc			162,193
						33,443

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381140 11/2	Fiting polietilena Racord compresiune cu flansa d 40x1 1/2"	buc	1,0300	125,00	128,750
405	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta pentru caminul de golire (vezi in proiect)	kg			26,487 <hr/> 12,108
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,576
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,576
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2775276309886cl	Clapeta pentru caminul de golire (vezi in proiect)	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,30	0,050
406	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d80mm (vezi in proiect)	kg			26,488 <hr/> 12,107
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,957
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,575
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,575
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2775276309886cl 80	Clapeta de retinere d80mm (vezi in proiect)	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,192
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,30	0,050
407	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			865,653 <hr/> 371,857
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,857
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,429
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,694
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,224
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	12,00	23,510
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,939
408	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot d110 mm	buc			583,463 <hr/> 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811c1 10	Fiting polietilena Cot d110 mm	buc	1,0300	534,00	550,020
409	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot d90 mm	buc			352,743 <hr/> 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811c9 0	Fiting polietilena Cot d90 mm	buc	1,0300	310,00	319,300
410	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot d75 mm	buc			278,583 <hr/> 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811c7 5	Fiting polietilena Cot d75 mm	buc	1,0300	238,00	245,140
411	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot d63 mm	buc			152,923 <hr/> 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811c6 3	Fiting polietilena Cot d63 mm	buc	1,0300	116,00	119,480
412	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop d75mm	buc			216,783 <hr/> 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811d7	Fiting polietilena Dop d75mm	buc	1,0300	178,00	183,340

1	2	3	4	5	6	7
	5					
413	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d63mm	buc			107,603 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811d63	Fiting polietilena Dop d63mm	buc	1,0300	72,00	74,160
414	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d110mm	buc			854,353 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811t10	Fiting polietilena Teu d110mm	buc	1,0300	797,00	820,910
415	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d90mm	buc			491,793 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811t90	Fiting polietilena Teu d90mm	buc	1,0300	445,00	458,350
416	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d75mm	buc			353,773 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811t75	Fiting polietilena Teu d75mm	buc	1,0300	311,00	320,330
417	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d63mm	buc			216,783 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811t63	Fiting polietilena Teu d63mm	buc	1,0300	178,00	183,340
418	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d110x90mm	buc			1 464,113 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811t1090	Fiting polietilena Teu d110x90mm	buc	1,0300	1 389,00	1 430,670
419	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d90x75mm	buc			335,542 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811t9075	Fiting polietilena Teu d90x75mm	buc	1,0300	293,30	302,099
420	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d75x63mm	buc			429,993 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811t7563	Fiting polietilena Teu d75x63mm	buc	1,0300	385,00	396,550
421	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d110x90mm	buc			651,443 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811m11090	Fiting polietilena Mufa d110x90mm	buc	1,0300	600,00	618,000
422	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d90x75mm	buc			335,542 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811m9075	Fiting polietilena Mufa d90x75mm	buc	1,0300	293,30	302,099
423	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			321,843

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d90x63mm				33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811m 9063	Fiting polietilena Mufa d90x63mm	buc	1,0300	280,00	288,400
424	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d75x63mm	buc			261,073 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811m 7563	Fiting polietilena Mufa d75x63mm	buc	1,0300	221,00	227,630
425	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d110mm	buc			634,963 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811m 110	Fiting polietilena Mufa d110mm	buc	1,0300	584,00	601,520
426	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d90mm	buc			309,483 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811m 90	Fiting polietilena Mufa d90mm	buc	1,0300	268,00	276,040
427	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d75mm	buc			257,983 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811m 75	Fiting polietilena Mufa d75mm	buc	1,0300	218,00	224,540
428	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d63mm	buc			133,353 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811m 63	Fiting polietilena Mufa d63mm	buc	1,0300	97,00	99,910
429	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d40mm	buc			102,453 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811m 40	Fiting polietilena Mufa d40mm	buc	1,0300	67,00	69,010
		6.3.3. Camine				
430	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B7,5 - este exclus)	m3			2 236,047 873,544
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	57,66	611,196
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	57,66	262,348
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	845,00	233,334
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	845,00	86,630
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,748
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,109
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	8,00	419,966
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	15,00	60,900
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	14,00	45,473
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,30	44,520
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	204,10	444,938
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	52,00	9,884
431	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 (Beton la suport B7,5 - este exclus)	m3			1 157,731 611,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,152
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,044

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	845,00	114,146
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,748
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,109
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	204,10	415,532
432	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B7,5 - 0,2m3)	m3			2 089,322 ----- 793,976
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,838
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,138
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	845,00	170,638
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	845,00	228,117
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,736
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,105
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	8,00	332,595
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	15,00	60,901
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	14,00	35,809
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,30	38,569
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	204,10	404,126
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	52,00	7,750
433	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 (Beton la suport B7,5 - 0,1m3)	m3			1 121,176 ----- 555,862
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,215
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,647
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	845,00	170,779
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,740
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,174
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	204,10	377,621
434	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B15 - 0,2m3)	m3			2 170,691 ----- 644,645
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,484
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,161
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	883,00	253,258
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	891,00	233,167
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,975
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	705,00	61,205
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	8,00	345,743
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	15,00	118,172
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	14,00	37,612
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,30	37,460
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	204,10	414,343
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	52,00	8,110
435	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			1 184,095 ----- 509,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,752
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	883,00	253,258
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,968
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	705,00	61,264
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	204,10	342,891
436	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			358,300 ----- 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,30	358,300
437	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			883,300 ----- 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,30	883,300
438	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			1 695,800 ----- 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,80	1 695,800
439	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			425,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,000
440	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6(0,3 m3)	buc			475,000
						0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6(0,3 m3)	buc	1,0000	475,00	475,000
441	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc			545,500
						0,000
	266112643315215 a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	545,50	545,500
442	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20 -6 (0,39 m3)	buc			804,200
						0,000
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20 -6 (0,39 m3)	buc	1,0000	804,20	804,200
443	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc			852,000
						0,000
	26611264332021a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	852,00	852,000
444	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			287,500
						0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,500
445	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,1 m3)	buc			350,000
						0,000
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,1 m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
446	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			858,300
						0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,30	858,300
447	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc			912,500
						0,000
	266112643315231 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	912,50	912,500
448	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2(0,27 m3)	buc			912,500
						0,000
	266112643315232 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	912,50	912,500
449	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc			1 238,000
						0,000
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 238,00	1 238,000
450	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc			1 238,000
						0,000
	266112643320122 0	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 238,00	1 238,000
451	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2(0,51 m3)	buc			1 800,000
						0,000
	266112643320122 22	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
452	AcE14A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			75,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
453	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3(0,06 m3)	buc			137,500
						0,000
	266112643315273	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	137,50	137,500
454	AcE13B1	Scara cu vanguri din otel	kg			14,000
						0,000
	28112363056612v	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	14,00	14,000
455		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			14,000
						0,000
	28112363056612s	Соединит. элементы на сейсмичн.	kg	1,0000	14,00	14,000

1	2	3	4	5	6	7
456	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			865,171 371,298
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,298
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,611
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,733
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,206
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	12,00	23,397
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,927
457	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 500,000 0,000
	287527420000t	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
458	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 000,000 0,000
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
		6.3.4. Demolarea si reconditionarea				
		6.3.4.1. Drumul din asfalt				
459	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			17,561 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	240,00	0,840
460	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			146,216 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	255,03	4,871
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,963
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,125
461	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			591,119 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,54	591,119
462	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			237,844 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
463	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			78,033 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
464	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			105,915 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 045,76	98,301
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,540
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	14,00	0,154
465	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			127,497 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 277,00	120,038
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,540

1	2	3	4	5	6	7
		6.3.4.2. Drumul din pietris				
466	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			591,132 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,54	591,132
467	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			284,262 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,418
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
468	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			78,033 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
		6.3.4.3. Transportarea gunoiului				
469	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			654,004 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,004
470	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,048 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	157,00	10,048
471	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			105,158 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	211,00	84,400
		7. Sonda arteziana N1599. Amenajarea teritoriului. (Pl.B) 7-2-1				
		7.1. Lucrari terasamente.				
472	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 I(Срезка растит. грунта)	100 m3			458,031 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	218,11	458,031
473	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	100 m3			287,906 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	287,906
474	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 Восстановл. растит. грунта)	100 m3			458,031 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	218,11	458,031
475	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	100 m3			287,906 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	287,906
476	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			515,524 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,524
477	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			566,430 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	566,430
478	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,048 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	157,00	10,048
479	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			105,115 20,715
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,715
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	211,00	84,400
		7.2. Imbracaminte rutiera din asfalt - 205m2				
480	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			872,185 508,524
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,524
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,661
481	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			230,219 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,646
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	255,03	12,238
482	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			313,759 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	255,03	10,711
483	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			188,388 4,325
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,325
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 277,50	180,128
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,810
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,04	1,758
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	172,11	1,368
		7.3. Pietonale -13m2 (Pavaj)				
484	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			160,645 34,365
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,456
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,909
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,560
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,60	21,120
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	90,00	91,350
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	150,00	0,750
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	150,00	5,700
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	240,00	4,800
		7.4. Gard metalic H=1.5m (L=123m)+ Poarta si portita				

1	2	3	4	5	6	7
485	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc			42,019 28,830
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,153
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	27,677
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	109,91	13,189
486	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3			1 410,775 491,837
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,837
	2663102100000b7.5	Beton B7.5	m3	1,0300	883,30	918,938
487	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3			1 412,914 491,757
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,757
	2663102100000b12.5	Beton B12.5	m3	1,0300	883,30	921,157
488	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			19,516 4,613
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	14,00	14,700
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	38,00	0,038
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	33,00	0,165
489	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			890,389 371,324
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,324
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	316,831
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,709
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,80	16,396
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,30	51,280
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,849
		7.5. Rigola de scurjere-TipII-40m				
490	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			395,273 102,635
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	57,66	102,635
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	225,00	281,250
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	223,06	11,388
491	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10	m3			1 410,787 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0300	883,30	918,948
492	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			83,331 60,543
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,440
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	80,00	7,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 917,00	10,210
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 917,00	1,458
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,680
		7.6. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
493	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			27,316 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	218,11	27,316
494	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			379,832 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,000
495	TsH109A	Imprestierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,836 0,836
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,836
496	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,156 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	172,51	2,156
497	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			84,971 16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	65,00	68,250
		7.7. Scara tehnologica				
498	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			92,780 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,440
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 917,00	10,077
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 917,00	1,591
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,680
499	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			1 151,579 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000b1 2.5	Beton B12.5	m3	1,0250	883,30	918,632
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,956
500	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			16,551 4,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,153
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	12,00	12,240
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,01	0,002
501	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,455 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190
502	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice,	t			889,950 370,950

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	370,950
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	316,833
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,700
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,80	16,383
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,30	51,283
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,800
		8. Sonda arteziana N1599. Amenajarea teritoriului. (Pl.B) 7-2-1				
		8.1. Lucrari terasamente.				
503	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 I(Срезка растит. грунта)	100 m3			458,030 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	218,11	458,030
504	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	100 m3			287,905 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	287,905
505	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 Восстановл. растит. грунта)	100 m3			458,031 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	218,11	458,031
506	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	100 m3			287,670 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	287,670
507	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			515,657 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,657
508	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			565,659 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,659
509	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,048 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	157,00	10,048
510	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			105,215 20,815
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,815
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	211,00	84,400
		8.2. Imbracaminte rutiera din asfalt - 190m2				
511	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			872,153 508,521
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,521
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,632
512	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			230,230

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,648
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	255,03	12,248
513	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			313,759 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	255,03	10,711
514	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			188,387 4,324
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,324
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 277,50	180,127
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,810
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,04	1,757
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	172,11	1,368
		8.3. Pietonale -26m2 (Pavaj)				
515	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			160,645 34,365
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,560
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,60	21,120
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	90,00	91,350
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	150,00	0,750
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	150,00	5,700
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	240,00	4,800
		8.4. Gard metalic H=1.5m (L=156m)+ Poarta si portita				
516	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc			42,019 28,830
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,153
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	27,677
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	109,91	13,189
517	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3			1 410,684 491,839
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,839
	2663102100000b75	Beton B7.5	m3	1,0300	883,30	918,845
518	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3			1 412,914 491,757
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,757
	2663102100000b12.5	Beton B12.5	m3	1,0300	883,30	921,157
519	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			19,516 4,613
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	14,00	14,700
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	38,00	0,038
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	33,00	0,165
520	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de	t			890,361 371,318

1	2	3	4	5	6	7
		plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,318
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	316,836
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,691
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,80	16,386
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,30	51,281
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,850
		8.5. Rigola de scurjere-TipII-24m				
521	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			395,285 <hr/> 102,637
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	57,66	102,637
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	225,00	281,250
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	223,06	11,398
522	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B10	m3			1 410,633 <hr/> 491,843
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,843
	2663102100000b1 0	Бетон B10	m3	1,0300	883,30	918,790
523	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			83,296 <hr/> 60,543
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,440
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	80,00	7,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 917,00	10,244
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 917,00	1,389
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,680
		8.6. Spatii verzi				
524	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			27,420 <hr/> 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	218,11	27,420
525	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			379,832 <hr/> 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,000
526	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,836 <hr/> 0,836
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,836
527	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,156 <hr/> 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	172,51	2,156
528	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapatate: arbori foiosi	buc			84,971 <hr/> 16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	65,00	68,250
		9. Retele exterioare de canalizare Lucrari de constructii				
		9.1. Lucrari terasamente				
529	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			515,656 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,656
530	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
531	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			152,799 152,799
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,961
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,838
532	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			25,411 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	3,00	0,005
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 917,00	7,876
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	12,35	0,232
533	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			188,923 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,750
534	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			565,972 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,972
535	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t			43,384 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	220,00	43,384
536	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			108,001 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,757
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,244
537	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
538	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			43,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
539	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			237,740 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,740
540	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			838,611 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,050

1	2	3	4	5	6	7
		9.2. Conducte				
541	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			70,557 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	2521216710001190	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,0050	56,50	56,783
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,880
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
542	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m			113,558 21,334
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,334
	2521216700000160	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	1,0500	86,11	92,224
543	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm	m			229,437 25,947
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2521216700000200	Teava din PVC SN4 d200 mm	m	1,0500	190,00	203,490
544	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон.для труб В20	m3			1 529,412 491,912
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,912
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0300	1 000,00	1 037,500
545		Banda de avertizare.	m			0,870 0,000
	654321258963	Banda de avertizare.	m	1,0000	0,87	0,870
546	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 d315mm	m			461,394 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	2521216701001315	Teava din polietilena Tub de protectie PE80 PN4 d315mm	m	1,0150	438,00	449,016
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,50	1,019
547	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Tub de protectie din otel d426mm (pentru riu)	m			1 435,645 212,189
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	57,66	184,512
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	57,66	27,677
	2521216701000426	Teava din otel Tub de protectie din otel d426mm (pentru riu)	m	1,0200	932,00	950,640
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	9,17	83,447
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	33,00	7,260
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	2 917,00	5,834
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	38,00	10,640
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,80	1,152
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	13,50	2,700
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	13,50	39,150
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	8,00	12,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,0900	19,00	1,710
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,00	0,900
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	98,49	35,456
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	171,00	68,400
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	52,08	4,166
548	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Tub de protectie din otel d325mm (pentru riu)	m			1 102,286 156,259
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	57,66	125,122
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	57,66	31,136

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000325	Tub de protectie din otel d325mm (pentru riu)	m	1,0200	708,00	722,160
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	9,17	63,732
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	33,00	5,610
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 917,00	2,943
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	38,00	7,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,80	0,896
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,50	2,025
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	13,50	27,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	8,00	9,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,0700	19,00	1,330
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,00	0,900
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	98,49	37,426
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	171,00	61,560
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	52,08	3,646
549	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			61,526 ----- 27,331
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,331
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	32,50	33,475
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,720
550	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Coloana din tava PE fara presiune d160mm (6buc)	m			194,929 ----- 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	2521216701001160	Teava din polietilena Coloana din tava PE fara presiune d160mm (6buc)	m	1,0150	179,00	184,410
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,50	0,948
551	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE-80 PN4d400mm	m			618,927 ----- 13,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,031
	2521216701001400	Teava din polietilena Tub de protectie PE-80 PN4d400mm	m	1,0150	590,00	604,838
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	75,50	1,057
552	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu PE d160mm	buc			750,323 ----- 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811t160c	Fiting polietilena Teu PE d160mm	buc	1,0300	696,00	716,880
553	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE d160mm	buc			638,053 ----- 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811c160	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE d160mm	buc	1,0300	587,00	604,610
		9.3. Camine				
554	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inlare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton B15 pentru masiv ancoraj-91.2m3)	m3			1 668,276 ----- 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,879
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,866
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	392,229
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,473
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	705,00	54,665
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,168
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,55	1,249
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	204,10	385,749
555	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3			1 365,931 -----

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Beton B15 pentri masiv ancoraj-6.12m3)				556,995
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,781
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,214
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	950,00	496,956
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	80,00	12,876
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	705,00	58,156
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	150,00	21,881
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,55	1,091
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	204,10	217,977
556	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			358,300
						0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,30	358,300
557	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc			170,830
						0,000
	266112643310103	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	170,83	170,830
558	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			312,500
						0,000
	266112643310106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	312,50	312,500
559	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			425,000
						0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,000
560	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			287,500
						0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,500
561	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,1 m3)	buc			350,000
						0,000
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,1 m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
562	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			883,300
						0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,30	883,300
563	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			687,500
						0,000
	266112643315215	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,500
564	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3(0,2 m3)	buc			0,000
						0,000
565	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc			0,000
						0,000
566	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			858,300
						0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,30	858,300
567	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3(0,06 m3)	buc			137,500
						0,000
	266112643315273	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	137,50	137,500
568	AcE14A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			75,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
569	AcE14A1	Inel de reazem КЦ7-9(0,19 m3)	buc			342,000
						0,000
	266112643309119 1	Inel de reazem КЦ7-9(0,19 m3)	buc	1,0000	342,00	342,000
570	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 000,000
						0,000
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
571	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 500,000 0,000
	287527420000t	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
572	AcE13B1	Scara (3211+221 kg)	kg			14,000 0,000
	28112363056612	Scara (3211+221 kg)	kg	1,0000	14,00	14,000
573		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			14,000 0,000
	28112363056612s	Соединит. элементы на сейсмичн.	kg	1,0000	14,00	14,000
574	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			887,466 371,330
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,330
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	316,836
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,700
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,80	16,390
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,30	51,285
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,925
575	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 812,372 311,364
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,315
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,049
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,24	1 276,560
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	650,00	156,048
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	171,00	68,400
576	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. Pereu din beton cl.C12.5 t.70mm	m3			1 223,964 259,469
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000012,5	Beton Pereu din beton cl.C12.5 t.70mm	m3	1,0250	883,30	914,442
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,00	42,749
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,304
577	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			361,284 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	225,00	294,975
		9.4. Demolarea si reconditionarea				
		9.4.1. Drumul din asfalt				
578	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			17,561 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	240,00	0,840
579	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			146,215 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	255,03	4,871
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,963
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,125
580	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			591,145 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	2,3500	251,54	591,145
581	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			284,262
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,418
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
582	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-ть щзебня)	m3			123,427
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	1,025
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,419
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
583	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			105,915
						6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 045,76	98,301
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,540
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	14,00	0,154
584	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			127,544
						6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 277,50	120,085
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,540
		9.4.2. Drumul din pietris				
585	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			591,070
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,54	591,070
586	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			284,263
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,420
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
587	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-ть щзебня)	m3			123,427
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	1,025
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,418
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
		9.4.3. Transportarea gunoii				
588	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			654,004
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,004
589	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t			43,384
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	220,00	43,384
590	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			108,023

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				20,778
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,778
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,244
		10. Statie de pompare SP-1. Amenajarea teritoriului. (Pl.C) 7-3-1				
		10.1. Lucrari terasamente.				
591	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 l(Срезка растит. грунта)	100 m3			458,031 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	218,11	458,031
592	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	100 m3			287,906 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	287,906
593	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 Восстановл. растит. грунта)	100 m3			458,030 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	218,11	458,030
594	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	100 m3			287,670 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	287,670
595	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			515,497 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,497
		10.2. Imbracaminte rutiera din asfalt - 142m2				
596	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			872,288 508,614
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,614
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,674
597	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			230,219 21,333
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,333
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,651
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	255,03	12,235
598	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			313,752 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	255,03	10,704
599	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			188,388 4,324
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,324
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 277,50	180,127
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,810
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,04	1,757
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	172,11	1,368

1	2	3	4	5	6	7
		10.3. Pietonale -17M2 (Pavaj)				
600	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			160,645 ----- 34,365
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,453
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,912
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,560
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,60	21,120
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	90,00	91,350
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	150,00	0,750
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	150,00	5,700
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	240,00	4,800
		10.4. Gard metalic H=1.5m (L=46m)+Poarta si portita				
601	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc			42,019 ----- 28,830
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,153
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	27,677
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	109,91	13,189
602	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3			1 410,755 ----- 491,830
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,830
	2663102100000b7.5	Beton B7.5	m3	1,0300	883,30	918,925
603	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3			1 412,914 ----- 491,757
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,757
	2663102100000b12.5	Beton B12.5	m3	1,0300	883,30	921,157
604	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			19,516 ----- 4,613
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	14,00	14,700
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	38,00	0,038
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	33,00	0,165
605	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			890,348 ----- 371,321
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,321
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	316,814
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,691
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,80	16,374
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,30	51,299
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,848
		10.5. Rigola de scurjere-TipII-40m				
606	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			395,273 ----- 102,635
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	57,66	102,635
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	225,00	281,250
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	223,06	11,388
607	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10	m3			1 410,787 ----- 491,840

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	2663102100000b10	Бетон B10	m3	1,0300	883,30	918,948
608	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			83,331 ----- 60,543
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,440
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	80,00	7,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 917,00	10,210
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 917,00	1,458
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,680
		10.6. Spatii verzi				
609	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			27,265 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	218,11	27,265
610	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			379,832 ----- 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,000
611	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,837 ----- 0,837
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,837
612	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,158 ----- 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	172,51	2,158
613	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			84,971 ----- 16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	65,00	68,250
		11. Statie de pompare SP-2. Statie de epurare. Amenajarea teritoriului. (Pl.D) 7-4-1				
		11.1. Lucrari terasamente.				
614	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 I (Срезка растит. грунта)	100 m3			458,031 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	218,11	458,031
615	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	100 m3			287,905 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	287,905
616	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 Восстановл. растит. грунта)	100 m3			458,031 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	218,11	458,031
617	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	100 m3			287,905 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	287,905
618	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			515,638 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,638
		11.2. Imbracaminte rutiera din asfalt - 410m2				
619	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			872,238 508,580
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,580
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,659
620	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			230,223 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,651
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	255,03	12,238
621	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			313,759 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	255,03	10,711
622	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			188,388 4,324
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,324
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 277,50	180,127
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,810
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,04	1,758
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	172,11	1,368
		11.3. Pietonale -76m2 (Pavaj)				
623	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			160,645 34,365
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,560
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,60	21,120
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	90,00	91,350
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	150,00	0,750
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	150,00	5,700
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	240,00	4,800
		11.4. Gard metalic H=1.5m (L=178m)+ Poarta si portita				
624	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc			42,019 28,830
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,153
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	27,677
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	109,91	13,189
625	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3			1 410,665 491,844
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,844
	2663102100000b7.5	Beton B7.5	m3	1,0300	883,30	918,821
626	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3			1 412,914 491,757

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,757
	2663102100000b1 2.5	Beton B12.5	m3	1,0300	883,30	921,157
627	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			19,516 4,613
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	14,00	14,700
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	38,00	0,038
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	33,00	0,165
628	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionatilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionatilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			890,386 371,328
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,328
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	316,844
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,695
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,80	16,385
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,30	51,283
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,851
		11.5. Rigola de scurjere-TipII-74m				
629	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			395,261 102,636
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	57,66	102,636
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	225,00	281,250
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	223,06	11,375
630	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B10	m3			1 410,780 491,841
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,841
	2663102100000b1 0	Бетон B10	m3	1,0300	883,30	918,939
631	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			83,320 60,543
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,440
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	80,00	7,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 917,00	10,193
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 917,00	1,464
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,680
		11.6. Spatii verzi				
632	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			27,264 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	218,11	27,264
633	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			379,832 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,000
634	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,836 0,836
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,836
635	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,156

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	172,51	2,156
636	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			84,971
						16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	65,00	68,250
		12. Caminul putului forat N1599 2-5-1				
		12.1. Valoarea utilajului.				
637	pret de peata	Pompa "1ЭЦБ6-10-185"	buc			13 250,000
						0,000
	45456456p	Pompa "1ЭЦБ6-10-185"	buc	1,0000	13 250,00	13 250,000
638	pret de peata	Apometru d50mm	buc			3 767,000
						0,000
	45456456a50	Apometru d50mm	buc	1,0000	3 767,00	3 767,000
		12.2. Lucrari de montare				
639	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc			10 899,129
						6 227,280
	1	Muncitor	h-om	108,0000	57,66	6 227,280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,8900	204,10	4 671,849
640		Стоимость труб ст. обсадных д 6 0 т т	m			97,600
						0,000
	654321258	Стоимость труб ст. обсадных д 6 0 т т	m	1,0000	97,60	97,600
641	pret de peata	Mufa de imbinare d60mm	buc			71,000
						0,000
	45456456m	Mufa de imbinare d60mm	buc	1,0000	71,00	71,000
642	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			141,267
						141,267
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,267
		12.3. Lucrari de constructii				
		12.3.1. Conducte si armaturi				
643	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta д50 mm	buc			456,345
						31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000v50	Vana din fonta д50 mm	buc	1,0000	408,30	424,632
644	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa uni-sens	buc			1 158,033
						31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000su	Supapa uni-sens 50	buc	1,0000	1 083,00	1 126,320
645	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Клапан воздушный (вантуз)д50мм	buc			2 374,833
						31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000cv50	Клапан воздушный (вантуз)д50мм	buc	1,0000	2 253,00	2 343,120

1	2	3	4	5	6	7
646	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			211,459 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50 mm	buc	1,0000	115,00	120,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,48	39,392
647	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			261,859 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	1,0000	163,00	171,150
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,48	39,392
648	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere OΓ -50	kg			27,262 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2710700000000so50	Suporti sau dispozitive Suport de sustinere OΓ -50	kg	1,0000	14,00	14,000
649	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot d 50 mm	buc			111,718 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150c50	Cot d 50 mm	buc	1,0000	27,00	27,540
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,48	23,635
650	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50 mm	buc			211,678 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150t50	Teu d 50 mm	buc	1,0000	125,00	127,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,48	23,635
651	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Reductie d80-50mm	buc			100,393 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381r8050	Reductie d80-50mm	buc	1,0300	65,00	66,950
652	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Кран 3-х ход под манометр д15мм	buc			217,745 10,379
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274201000315	Кран 3-х ход под манометр д15мм	buc	1,0000	203,30	207,366
653	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			285,664 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	3320500000000	Armatura fina manometru	buc	1,0100	260,00	262,600
654	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=0.4m	buc			48,596 25,947
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,947
	252210330484050	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 50 mm	m	0,4000	53,00	21,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,80	0,218
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0090	19,00	0,171
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	35,20	0,246
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,60	0,514
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	150,00	0,300
655	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc			35,346 25,947
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,947
	252210330484050	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 50 mm	m	0,1500	53,00	7,950
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,80	0,218
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0090	19,00	0,171
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	35,20	0,246
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,60	0,514

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	150,00	0,300
656	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa d d80/90mm	buc			120,993 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381180 90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d d80/90mm	buc	1,0300	85,00	87,550
		12.3.2. Lucrari de demontare				
657	07-04-030-06 K=0.6	Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc			6 539,477 3 736,368
	1	Muncitor	h-om	108,0000	57,66	3 736,368
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,8900	204,10	2 803,109
		13. Statia de epurare tip Criger SBR G= 200m3/zi. Utilaj 2-3-1				
		13.1. Valoarea utilajului.				
658		Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zic (sau echivalent)	buc			4 157 258,000 0,000
	654654654111	Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zic (sau echivalent)	buc	1,0000	4 157 258,00	4 157 258,000
		13.2. Lucrari de montare				
659		Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zi (sau echivalent)	buc			180 000,000 0,000
	6546546541112	Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zi (sau echivalent)	buc	1,0000	180 000,00	180 000,000
		14. Turnuri de apa tip "Rojnovski" V=50 m3 H=18m. (2buc) Pl.A 2-6-1				
		14.1. Valoarea utilajului.				
660	pret de peata	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=18m	buc			151 666,000 0,000
	45456456	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	151 666,00	151 666,000
		14.2. Lucrari de montare.				
661	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 266,937 5 247,060
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,060
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	171,00	846,454
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	218,11	1 173,423
		14.3. Lucrari de constructii				
		14.3.1. Lucrari terasamente.				
662	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			688,246 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	688,246
663	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
664	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			1 489,723 ----- 10,945
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,945
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,50	8,200
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	204,98	22,965
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	204,98	500,113
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	120,00	244,778
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	86,00	208,112
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	86,00	213,288
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	218,11	281,321
665	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			237,754 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,754
666	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 121,568 ----- 508,554
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,554
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,014
667	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 (Подвезти грунт для обвалования башень)	100 m3			755,342 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,342
668	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t			43,384 ----- 0,000
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	220,00	43,384
669	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm (Обвалование башень бульдозером)	100 m3			237,751 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,751
670	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 121,568 ----- 508,555
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,555
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,013
		14.3.2. Lucrari de constructii.				
671	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона В15)	m3			1 253,015 ----- 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0250	950,00	988,355
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,956
672	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m	m2			137,734 ----- 92,256

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	14,00	1,120
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,50	1,550
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,824
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,291
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	35,193
673	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg			16,331 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100c1.2	Plase sudate Сетки С1,2 в фундаменте)	kg	1,0100	14,00	14,140
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,053
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	0,55	0,165
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	171,90	0,103
674	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			26,488 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2775276309886zd	Confectii metalice inglobate in beton (Закл. детали)	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,30	0,050
675	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			881,022 371,317
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,317
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	39,50	308,146
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,723
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,20	17,129
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,10	54,784
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,924
676	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.пов. битумом)	m2			18,981 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,600
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,027
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,417
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,791
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,50	0,010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,00	0,676
677	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень и колодцев-щебень толщ.10см)	m3			256,457 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	145,00	190,148
678	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			80,521 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,613
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0590	1 277,00	75,362

1	2	3	4	5	6	7
		marunte				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,545
679	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior	m3			1 184,044
						196,044
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,044
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0300	950,00	988,000
680	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			355,887
						83,607
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2666122800600p3	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	190,00	191,900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,55	2,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	190,00	0,950
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	171,00	76,950
		14.3.3. Conducte si accesorii				
681	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			181,270
						28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2521216701000112	Teava din otel d100 mm iz	m	1,0100	125,00	132,571
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,80	1,209
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	19,00	3,990
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	38,00	5,190
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,030
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,357
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,00	0,126
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,058
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,49	5,909
682	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			138,847
						28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100080	Teava din otel d80 mm	m	1,0100	85,00	90,149
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,80	1,209
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	19,00	3,990
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	38,00	5,190
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,030
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,357
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,00	0,126
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,058
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,49	5,909
683	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			115,120
						46,699
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,337
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,312
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,62	20,310
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	28,10	1,042
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	12,65	2,314
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	12,00	0,467
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	171,00	9,732
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	171,00	34,555
684	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu flansa d100 mm	buc			1 123,713
						31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000v100	Vana din fonta d100mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,000
685	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			877,233
						31,713

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu flansa d80 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000v80	Vana d80mm	buc	1,0000	813,00	845,520
686	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			261,863 ----- 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	1,0000	163,00	171,150
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,396
687	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de -100 mm	buc			311,214 ----- 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d100 mm	buc	1,0000	210,00	220,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,396
688	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor flansa PE d90-80mm	buc			163,910 ----- 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	25231567138119080	Adaptor flansa PE d90-80mm	buc	1,0100	85,00	85,850
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,50	20,400
689	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor flansa PE d110/100mm	buc			197,240 ----- 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523156713811af10010	Adaptor flansa PE d110/100mm	buc	1,0100	118,00	119,180
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,50	20,400
		14.3.4. Camin BK1-2шт.				
690	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			1 124,514 ----- 555,846
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,641
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	845,00	170,782
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	107,50	13,081
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,220
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	204,10	377,585
691	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc			883,300 ----- 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,30	883,300
692	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			687,500 ----- 0,000
	266112643315219	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,500
693	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ7-9(0,19 m3)	buc			341,700 ----- 0,000
	266112643315219	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	341,70	341,700
694	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			858,300 ----- 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,30	858,300
695	Pret de piata	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc			75,000 ----- 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
696	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 000,000 ----- 0,000
	2875274200001m	Capac din metal	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		14.3.5. Lucrari de demontarea turnului- 2buc				
697	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile Demontarea turnului existent H=15m V=50m3 (2buc)	t			644,260 576,600
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	57,66	432,450
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4000	19,00	7,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,80	7,680
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	171,90	34,380
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	12,00	18,000
698	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			511,866 510,291
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,492
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,799
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,50	1,575
699	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Строймусор	100 m3			872,898 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	335,73	872,898
700	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,080 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
701	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			113,576 21,889
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,889
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	218,11	91,687
		15. Statia de pompare N1.Instalatii tehnologice 2-4-1				
		15.1. Valoarea utilajului.				
702	Pret de piata	Pompa submersibila SEV 80.80.110.2.51D	buc			89 880,000 0,000
	6546546542	Помпа submersibila SEV 80.80.110.2.51D	buc	1,0000	89 880,00	89 880,000
703	Pret de piata	Эл, таль г/п 0,25тн	buc			9 397,000 0,000
	654654654e	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,0000	9 397,00	9 397,000
704	Pret de piata	Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc			1 350,000 0,000
	654654654v	Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
		15.2. Lucrari de montare				
705	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			413,237 273,885
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,885
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	0,50	1,010
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,20	0,404
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	32,00	3,232
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	204,10	134,706
706	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			71,204 60,543
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	33,00	8,498
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	0,50	1,545

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,20	0,618
707	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			10 824,456
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	57,66	9 201,900
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	0,20	0,400
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	38,00	456,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	12,80	192,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	13,50	13,500
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	35,20	316,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	3,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	10,0000	19,00	190,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,5900	98,49	451,956
708	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			1 480,943
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	57,66	1 391,912
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3000	19,00	5,985
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	32,50	5,135
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,80	3,366
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,20	5,880
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,00	2,940
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,50	14,700
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	204,10	51,025
709	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltime pina la 35 m	t			20 058,980
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	57,66	864,900
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	57,66	3 228,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	57,66	230,640
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	14,00	14 700,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	38,00	418,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,4000	19,00	83,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	12,80	84,480
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	11,80	212,400
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	11,80	236,000
710	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			881,024
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,320
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	39,50	308,100
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,750
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,20	17,146
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,10	54,782
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,926
711	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm	t			30 388,700
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	295,6300	57,66	17 046,600
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,7800	57,66	1 313,500
	7212030022700	Sudor	h-om	92,6800	57,66	5 343,920
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4.8	buc	243,0000	0,50	121,500
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	243,0000	0,20	48,600
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1,0000	0,20	0,200
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	9,4000	38,00	357,200
	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	2,3000	15,00	34,500
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	43,0000	15,00	645,000
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4,7000	5,00	23,500
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2,7000	25,00	67,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	3,00	0,780
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0800	25,00	2,000
	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	40,5400	12,00	486,480
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	49,7200	98,49	4 896,920
		15.3. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
		15.3.1. Conducte si accesorii				
712	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d150mm	buc			1 424,721 57,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874117300000v150	Vana d150mm	buc	1,0000	1 246,00	1 283,380
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	204,10	83,681
713	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d80mm	buc			877,233 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000v80	Vana d80mm	buc	1,0000	813,00	845,520
714	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de unisens d80mm	buc			179,913 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000s80	Supapa de unisens d80mm	buc	1,0000	142,50	148,200
715	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d80 mm	buc			349,381 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150cr80	Cruce din otel d80 mm	buc	1,0000	260,00	265,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,638
716	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80 mm	buc			180,265 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150c100	Cot din otel d100 mm	buc	1,0000	94,20	96,084
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,638
717	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			261,863 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	1,0000	163,00	171,150
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,396
718	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc			637,836 174,133
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,133
	2875274400100150	Flansa din otel pentru sudura d150 mm	buc	1,0000	330,00	346,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	98,49	117,203
719	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm	m			138,839 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100080	Teava din otel d80 mm	m	1,0100	85,00	90,142
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,80	1,210
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	19,00	3,990
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	38,00	5,187
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,029
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,357
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,00	0,126
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,058
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,49	5,909
720	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			106,937 79,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,571
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	40,62	18,279
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	32,50	4,875

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	29,80	1,252
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,10	2,810
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
721	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Trecere PE/Ot d80/80 mm	buc			574,193 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811po 8080	Trecere PE/Ot d80/80 mm	buc	1,0300	525,00	540,750
		16. Statia de pompare N2.Instalatii tehnologice 2-3-2				
		16.1. Valoarea utilajului.				
722	Pret de piata	Pompa submersibila SEV 80.80.13.4.50B	buc			43 968,000 0,000
	654654654	Pompa submersibila SEV 80.80.13.4.50B	buc	1,0000	43 968,00	43 968,000
723	Pret de piata	Эл, таль г/п 0,25тн	buc			9 397,000 0,000
	654654654e	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,0000	9 397,00	9 397,000
724	Pret de piata	Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc			1 350,000 0,000
	654654654v	Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
		16.2. Lucrari de montare				
725	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			413,237 273,885
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,885
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	0,50	1,010
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,20	0,404
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	32,00	3,232
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	204,10	134,706
726	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			71,204 60,543
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	33,00	8,498
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	0,50	1,545
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,20	0,618
727	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			10 824,456 9 201,900
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	57,66	9 201,900
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	0,20	0,400
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	38,00	456,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	12,80	192,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	13,50	13,500
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	35,20	316,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	3,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	10,0000	19,00	190,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,5900	98,49	451,956
728	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			1 480,943 1 391,912
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	57,66	1 391,912
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3000	19,00	5,985
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	32,50	5,135
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,80	3,366
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,20	5,880
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,00	2,940
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,50	14,700
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	204,10	51,025
729	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru	t			20 058,980

1	2	3	4	5	6	7
		sutaje) la silozuri cu inaltime pina la 35 m				4 324,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	57,66	864,900
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	57,66	3 228,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	57,66	230,640
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	14,00	14 700,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	38,00	418,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,4000	19,00	83,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	12,80	84,480
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	11,80	212,400
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	11,80	236,000
730	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			881,024 371,320
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,320
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	39,50	308,100
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,750
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,20	17,146
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,10	54,782
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,926
731	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm	t			30 388,700 23 704,020
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	295,6300	57,66	17 046,600
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,7800	57,66	1 313,500
	7212030022700	Sudor	h-om	92,6800	57,66	5 343,920
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4.8	buc	243,0000	0,50	121,500
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	243,0000	0,20	48,600
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1,0000	0,20	0,200
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	9,4000	38,00	357,200
	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	2,3000	15,00	34,500
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	43,0000	15,00	645,000
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4,7000	5,00	23,500
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2,7000	25,00	67,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	3,00	0,780
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0800	25,00	2,000
	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	40,5400	12,00	486,480
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	49,7200	98,49	4 896,920
		16.3. Lucrari de constructii				
		16.3.1. Conducte si accesorii				
732	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d200mm	buc			1 480,341 57,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874117300000v200	Vana d200mm	buc	1,0000	1 300,00	1 339,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	204,10	83,681
733	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d100mm	buc			1 123,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000v100	Vana din fonta d100mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,000
734	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de unisens d100mm	buc			707,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000s100	Supapa de unisens d100mm	buc	1,0000	650,00	676,000
735	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel	buc			468,721

1	2	3	4	5	6	7
		d100 mm				60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150cr100	Cruce din otel d100 mm	buc	1,0000	377,00	384,540
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,638
736	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d100 mm	buc			180,265
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150c100	Cot din otel d100 mm	buc	1,0000	94,20	96,084
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,638
737	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			311,213
						51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d100 mm	buc	1,0000	210,00	220,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,396
738	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm	buc			707,136
						174,133
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,133
	2875274400100200	Flansa din otel pentru sudura d200 mm	buc	1,0000	396,00	415,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	98,49	117,203
739	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			165,351
						28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2521216701000100	Teava din otel d100 mm	m	1,0100	110,00	116,655
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,80	1,210
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	19,00	3,990
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	38,00	5,187
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,029
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,357
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,00	0,126
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,058
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,49	5,909
740	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			106,935
						79,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,571
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	40,62	18,279
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	32,50	4,875
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	29,80	1,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,10	2,810
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
741	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Trecere PE/Ot d100/100mm	buc			891,742
						33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811po10010	Trecere PE/Ot d100/100mm	buc	1,0300	833,30	858,299
		17. Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camin de primire 2-4-2				
		17.1. Lucrari de terasamente				
742	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			688,246
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	688,246
743	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			859,506
						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	2,5600	335,73	859,506
744	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapatari, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			162,500 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	162,50	162,500
745	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			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
746	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			400,452 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,418
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
747	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			328,262 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,418
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
748	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			237,724 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,724
749	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 121,576 508,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,570
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,006
750	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			755,445 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,445
751	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,000
		17.2. Constructia				
752	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 074,192 259,469
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	710,00	735,271
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,975
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,476
753	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 %	m2			48,738 14,415

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	190,00	5,314
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,144
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,438
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	765,00	15,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,126
754	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	m2			12,150 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,00	1,200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,059
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,070
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	28,20	8,460
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,50	0,002
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	52,00	0,053
755	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			48,738 14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	190,00	5,314
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,144
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,438
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	765,00	15,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,126
756	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			73,097 31,136
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	31,136
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	39,00	30,420
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	31,20	3,120
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	35,00	5,461
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,10	2,810
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
757	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 640,680 528,171
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	57,66	369,606
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	57,66	158,565
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	891,00	512,625
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	107,50	22,657
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	705,00	48,844
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	891,00	80,510
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	8,00	56,224
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	7,8000	15,00	117,467
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	14,00	18,272
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,30	20,883
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,55	0,934
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	204,10	231,237
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	52,00	2,857
758	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			1 695,800 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,80	1 695,800
759	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 116,700 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 116,70	1 116,700
760	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20 -6 (0,39 m3)	buc			804,200 0,000
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KИ-20 -6 (0,39 m3)	buc	1,0000	804,20	804,200
761	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			1 325,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,000
762	AcE15B1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			75,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
763	AcE15B1	Capac din metal	buc			1 000,000
						0,000
	2875274200001m	Capac din metal	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
764	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			920,935
						556,988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,773
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,214
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	80,00	41,850
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	107,50	17,331
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	705,00	58,031
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	190,00	27,660
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,55	1,091
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	204,10	217,984
765	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			883,300
						0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,30	883,300
766	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			687,500
						0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-9(0,19 m3)	buc	1,0000	687,50	687,500
767	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			858,300
						0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,30	858,300
768	AcE14A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			75,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
769	AcE14A1	Capac din metal	buc			1 000,000
						0,000
	2875274200001m	Capac din metal	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
770	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 773,010
						915,060
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,590
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,470
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	80,00	33,007
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	107,50	14,057
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	705,00	51,273
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	891,00	112,154
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	8,00	80,559
	1714227322926	Fringhie de cinpa gudronata	kg	7,2000	15,00	108,755
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	14,00	25,376
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,30	27,491
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,55	1,249
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	204,10	400,064
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	52,00	3,964
771	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			358,300
						0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,30	358,300
772	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			425,000
						0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,000
773	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc			217,000
						0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	217,00	217,000

1	2	3	4	5	6	7
774	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1(0,10 m3)	buc			287,500 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,500
775	AcE13B1	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
776	AcE15B1	Capac din metal	buc			1 000,000 0,000
	2875274200001m	Capac din metal	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
777	AcE13B1	Scara din scoabe (33,95 kg)	buc			12,500 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,50	12,500
778	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1,MC2)	kg			24,688 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	277527630988612	Confectii metalice inglobate in beton (MC1,MC2)	kg	1,0000	12,20	12,200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,30	0,049
779	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			73,097 31,136
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	31,136
	2430116104200	Vopsea epoxigurdon v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	39,00	30,420
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	31,20	3,120
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	35,00	5,460
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,10	2,810
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
780	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			37,968 6,919
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,919
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	27,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,054
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,840
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,582
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,50	0,021
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,00	1,352
781	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			50,379 43,245
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 200,00	0,934
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 200,00	0,311
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 200,00	0,934
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 500,00	0,409
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,50	0,046
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,500
782	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			400,432 57,088
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,088
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,401

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,893
783	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			94,835
						17,298
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	13,838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 286,00	77,160
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	190,00	0,377
		17.3. Cabina electrica (4 pe PG)				
784	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			68,615
						68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
785	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri 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			17,875
						17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
786	TsD05A	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 121,000
						507,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,600
787	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			328,207
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,357
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,906
788	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 151,610
						221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	883,33	918,663
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,956
789	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m			53,610
						16,132
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,132
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	35,00	37,478
790	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			48,811
						14,425
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,425
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	190,00	5,325
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,142
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,438
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	765,00	15,353
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,127
791	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora)	kg			31,614
						12,103
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,103
	2811236309900a	Confectii metalice (ancora)	kg	1,0400	10,50	11,030
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,102
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,376
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,899

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,104
792	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KIDK 1,5*1,5*2m)	buc			8 814,682
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2666122800600ce	(Cabina electrica KIDK 1,5*1,5*2m)	buc	1,0100	8 500,00	8 585,000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 200,00	3,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	190,00	1,520
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,55	3,565
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	171,90	94,545
793	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			48,809
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	190,00	5,336
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,145
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,439
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	765,00	15,347
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,126
794	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	m2			12,095
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,314
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,00	1,200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,070
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	28,20	8,460
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,50	0,003
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	52,00	0,048
795	IzF04B K=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			103,813
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	18,455
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,00	48,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	7,00	30,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,08	0,096
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	1,296
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	2,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,50	0,071
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	52,00	2,295
796	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			119,222
	7213050013100	Timichigi	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	15,50	72,428
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	15,50	0,491
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,175
797	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 750,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,100
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,50	10,300
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	59,00	123,900
798	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice	m3			1 111,146

1	2	3	4	5	6	7
		in fundatii				221,993
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,929
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	845,00	878,196
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,957
799	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 214,107 259,471
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,993
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	845,00	875,179
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,979
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,479
800	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			48,781 14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	190,00	5,355
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,149
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,438
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	765,00	15,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,124
		17.4. Platforma pentru generator (14 pe PG)				
801	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			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
802	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3			328,196 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,352
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
803	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3			400,452 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,418
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
804	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 190,853 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000200	Beton clasa M200	m3	1,0250	890,00	926,193
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,956
805	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			14,841 3,857
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,167

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,761
	2010237318750	Distantiери	buc	0,1500	0,55	0,082
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
806	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			15,336 ----- 3,633
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,403
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,230
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,480
	2010237318750	Distantiери	buc	0,1500	0,55	0,082
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
807	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			31,609 ----- 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,50	11,030
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,101
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,386
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,879
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,105
808	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			96,382 ----- 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,50	1,240
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	107,50	10,750
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	2,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
		17.5. Platforma pentru transformator (6 pe PG)				
809	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			68,615 ----- 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
810	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3			328,262 ----- 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,418
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
811	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3			400,325 ----- 57,069
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,069
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	275,941
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,364
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
812	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 190,657 ----- 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000200	Beton clasa M200	m3	1,0250	890,00	925,997
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,956
813	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,387 ----- 3,402

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,763
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,082
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
814	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			31,607
						12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,50	11,029
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,101
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,384
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,879
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,105
815	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,239
						69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,50	1,239
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	107,50	10,750
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,429
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,429
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,501
		18. Statia de pompare SP-2. Camin de vizitare. Camera vanelor 2-3-4				
		18.1. Lucrari de terasamente				
816	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			688,029
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	688,029
817	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			859,469
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	335,73	859,469
818	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			162,500
						0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	162,50	162,500
819	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			68,615
						68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
820	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			400,452
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,418
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
821	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			328,262
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,418
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900

1	2	3	4	5	6	7
822	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			237,716 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,716
823	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 121,578 508,574
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,574
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,003
824	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			755,392 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,392
825	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,000
		18.2. Constructia (st.pompare, camin de vizitare, camera vanelor)				
826	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 074,192 259,469
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	710,00	735,271
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,975
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,476
827	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			48,738 14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	190,00	5,314
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,144
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,438
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	765,00	15,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,126
828	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 strat-uri	m2			12,150 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,00	1,200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,059
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,070
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	28,20	8,460
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,50	0,002
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	52,00	0,053
829	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			48,738 14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	190,00	5,314
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,144
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,438
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	765,00	15,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,126

1	2	3	4	5	6	7
830	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			73,097 ----- 31,136
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	31,136
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	39,00	30,420
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	31,20	3,120
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	35,00	5,461
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,10	2,810
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
831	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 640,680 ----- 528,171
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	57,66	369,606
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	57,66	158,565
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	891,00	512,625
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	107,50	22,657
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	705,00	48,844
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	891,00	80,510
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	8,00	56,224
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	7,8000	15,00	117,467
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	14,00	18,272
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,30	20,883
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,55	0,934
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	204,10	231,237
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	52,00	2,857
832	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			1 695,800 ----- 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,80	1 695,800
833	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 116,700 ----- 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 116,70	1 116,700
834	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20 -6 (0,39 m3)	buc			804,200 ----- 0,000
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KИ-20 -6 (0,39 m3)	buc	1,0000	804,20	804,200
835	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			1 325,000 ----- 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,000
836	AcE15B1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			75,000 ----- 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
837	AcE15B1	Capac din metal	buc			1 000,000 ----- 0,000
	2875274200001m	Capac din metal	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
838	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			920,935 ----- 556,988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,773
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,214
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	80,00	41,850
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	107,50	17,331
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	705,00	58,031
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	190,00	27,660
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,55	1,091
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	204,10	217,984
839	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			883,300 ----- 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,30	883,300
840	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			687,500 ----- 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ7-9(0,19 m3)	buc	1,0000	687,50	687,500
841	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27	buc			858,300

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,30	858,300
842	AcE14A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			75,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
843	AcE14A1	Capac din metal	buc			1 000,000
						0,000
	2875274200001m	Capac din metal	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
844	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 773,048
						915,101
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,621
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,480
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	80,00	33,016
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	107,50	14,078
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	705,00	50,917
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	891,00	112,436
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	8,00	80,559
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	15,00	108,762
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	14,00	25,378
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,30	27,491
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,55	1,248
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	204,10	400,101
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	52,00	3,962
845	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			358,300
						0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,30	358,300
846	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			425,000
						0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,000
847	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			287,500
						0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,500
848	AcE13B1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			75,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
849	AcE15B1	Capac din metal	buc			1 000,000
						0,000
	2875274200001m	Capac din metal	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
850	AcE13B1	Scara din scoabe (33,95 kg)	buc			12,500
						0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,50	12,500
851	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1,MC2)	kg			24,688
						12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	277527630988612	Confectii metalice inglobate in beton (MC1,MC2)	kg	1,0000	12,20	12,200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,30	0,050
852	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			73,097
						31,136
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	31,136
	2430116104200	Vopsea epoxigurdon v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	39,00	30,420
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	31,20	3,120
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	35,00	5,460
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,10	2,810

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
853	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			37,968 ----- 6,919
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,919
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	27,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,054
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,839
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,582
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,50	0,021
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,00	1,352
854	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			50,462 ----- 43,245
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 200,00	0,964
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 200,00	0,321
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 200,00	0,964
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 500,00	0,422
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,50	0,046
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,500
855	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			400,432 ----- 57,088
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,088
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,401
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,893
856	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			94,835 ----- 17,298
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	13,838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 286,00	77,160
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	190,00	0,377
		18.3. Cabina electrica				
857	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			68,615 ----- 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
858	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			17,875 ----- 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
859	TsD05A	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 121,000 ----- 507,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,600
860	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			328,207 ----- 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,357
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,906
861	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 151,610 ----- 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	883,33	918,663
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,956
862	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m			53,610 ----- 16,132
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,132
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	35,00	37,478
863	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			48,811 ----- 14,425
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,425
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	190,00	5,325
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,142
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,438
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	765,00	15,353
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,127
864	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora)	kg			31,614 ----- 12,103
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,103
	2811236309900a	Confectii metalice (ancora)	kg	1,0400	10,50	11,030
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,102
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,376
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,899
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,104
865	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KIIJK 1,5*1,5*2m)	buc			8 814,682 ----- 126,852
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2666122800600ce	(Cabina electrica KIIJK 1,5*1,5*2m)	buc	1,0100	8 500,00	8 585,000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 200,00	3,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	190,00	1,520
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,55	3,565
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	171,90	94,545
866	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			48,809 ----- 14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	190,00	5,336
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,145
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,439
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	765,00	15,347
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,126
867	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	m2			12,095 ----- 2,314
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,314
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	0,1500	8,00	1,200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,070
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	28,20	8,460
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,50	0,003
	2952270004029	Topitor bitum de 500 1	h-ut	0,0010	52,00	0,048

1	2	3	4	5	6	7
868	IzF04B K=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			103,813 18,455
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	18,455
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,00	48,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	7,00	30,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,08	0,096
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	1,296
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	2,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,50	0,071
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	52,00	2,295
869	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			119,222 46,128
	7213050013100	Timchigi	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	15,50	72,428
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	15,50	0,491
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,175
870	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 750,300 392,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,100
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,50	10,300
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	59,00	123,900
871	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3			1 111,146 221,993
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,929
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	845,00	878,196
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,957
872	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 214,107 259,471
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,993
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	845,00	875,179
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,979
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,479
873	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			48,781 14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	190,00	5,355
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,149
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,438
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	765,00	15,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,124
		19. Statia de epurare (Platforma "D") 2-3-3				
		19.1. Lucrari de terasamente				
874	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			688,217

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	688,217
875	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			859,469 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	335,73	859,469
876	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapatari, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			162,500 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	162,50	162,500
877	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			400,452 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,418
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
878	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			237,756 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,756
879	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 121,581 508,567
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,567
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,014
880	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			755,392 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,392
881	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,000
		19.2. Fundatia pentru reactoarele biologice (4,5,6 pe PG)				
882	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 073,961 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,994
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,476
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	710,00	735,032
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,983
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,476
883	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 190,593 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000200	Beton clasa M200	m3	1,0250	890,00	925,933
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,956
884	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			14,387

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				3,402
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,083
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
885	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,203 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,50	1,240
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	107,50	10,750
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,214
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,607
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
886	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			25,584 6,054
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,054
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,50	11,029
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,101
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,384
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,879
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,50	0,136
887	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			881,069 371,302
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,302
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	39,50	308,100
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,749
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,20	17,179
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,10	54,812
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,926
888	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			328,262 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,418
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
		19.3. Camera de automatizaresi control (8,9 pe PG)				
889	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			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
890	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			400,452 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,418
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
891	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 073,903 259,470

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	710,00	734,981
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,975
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,476
892	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 190,623 ----- 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000200	Beton clasa M200	m3	1,0250	890,00	925,963
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,956
893	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			15,541 ----- 4,555
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,325
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,230
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,082
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
894	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,387 ----- 3,402
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,763
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,083
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
895	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			95,953 ----- 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,50	1,240
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	107,50	10,750
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,048
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,524
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
896	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			48,743 ----- 14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	190,00	5,320
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,144
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,438
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	765,00	15,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,126
		19.4. Container pentru instalatia de deshidratare namol cu saci semiautomata (10 pe PG)				
897	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			68,615 ----- 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
898	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			400,452 ----- 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,418
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
899	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 073,828 ----- 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	710,00	734,907
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,975
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,476
900	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. M200	m3			1 190,553 ----- 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000200	Beton clasa M200	m3	1,0250	890,00	925,893
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,956
901	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			15,541 ----- 4,555
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,325
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,230
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,082
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
902	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,387 ----- 3,402
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,082
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
903	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,182 ----- 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,50	1,240
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	107,50	10,750
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
904	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			48,744 ----- 14,416
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,416
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	190,00	5,320
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,143
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,439
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	765,00	15,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,126
		19.5. Deversarea in emisar (11 pe PG)				
905	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			688,250 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	688,250
906	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			118,780

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
907	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			239,900 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	239,900
908	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 121,000 507,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,600
909	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 073,213 259,471
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	710,00	734,289
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,976
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,476
910	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			48,726 14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	190,00	5,300
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,146
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,438
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	765,00	15,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,127
911	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			120,217 98,020
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,55	16,275
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	190,00	5,682
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	17,50	0,072
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	21,00	0,167
912	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			289,929 119,929
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	57,66	95,947
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	57,66	23,982
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	65,00	162,500
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	25,00	2,500
913	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			920,932 556,985
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,771
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,214
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	80,00	41,869
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	107,50	17,280
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	705,00	57,981
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	190,00	27,701
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,55	1,091
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	204,10	218,024
914	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			883,300 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,30	883,300

1	2	3	4	5	6	7
915	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			687,500 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII7-9(0,19 m3)	buc	1,0000	687,50	687,500
916	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc			858,300 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,30	858,300
917	AcE14A1	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
918	AcE14A1	Capac din metal	buc			1 000,000 0,000
	2875274200001m	Capac din metal	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
919	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1)	kg			22,988 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (MC1)	kg	1,0000	10,50	10,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,30	0,049
920	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2			61,096 31,713
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,4300	14,00	6,020
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	10,50	22,575
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	14,00	0,490
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	14,00	0,210
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	17,50	0,088
921	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			120,238 98,022
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,55	16,275
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	190,00	5,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	17,50	0,071
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	21,00	0,170
922	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			289,933 119,933
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	57,66	95,949
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	57,66	23,984
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	65,00	162,500
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	25,00	2,500
923	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			38,019 6,919
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,919
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	27,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,054
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (desouri)	t	0,0006	700,00	0,891
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,582
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,50	0,021
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,00	1,352

1	2	3	4	5	6	7
924	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			400,385 57,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,111
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,313
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,911
925	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			94,843 17,298
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	13,838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 286,00	77,160
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	190,00	0,385
		19.6. Platforma pentru transformator (11 pe PG)				
926	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			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
927	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3			328,262 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,418
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
928	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3			400,325 57,069
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,069
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	275,941
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,364
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
929	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 190,657 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000200	Beton clasa M200	m3	1,0250	890,00	925,997
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,956
930	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,387 3,402
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,763
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,082
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
931	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			31,607 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,50	11,029
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,101
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,384
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,879
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,50	0,105
932	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			96,239

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,50	1,239
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	107,50	10,750
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,429
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,429
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,501
		19.7. Platforma pentru generator (14 pe PG)				
933	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			68,615 ----- 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
934	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3			328,262 ----- 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	1,1000	190,00	209,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,418
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
935	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3			400,452 ----- 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,419
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
936	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 190,507 ----- 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000200	Beton clasa M200	m3	1,0250	890,00	925,847
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,956
937	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,387 ----- 3,402
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,082
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
938	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			31,609 ----- 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,50	11,030
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,101
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,386
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,879
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,105
939	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			95,882 ----- 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,50	1,239

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	107,50	10,750
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	10,833
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,667
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,501

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.