

Investitor
Obiect

**Retea de canalizare in sectorul locativ in perimetrul
str. Chisinaului, A. Mateevici, Veteranilor, Doina,
Bucuria, Albisoara, Lugovaia si Titov, or. Cricova,
mun. Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01-01-2000

Lucrari de constructie
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolele 2-1...2-12.Retele de canalizare 2. 2-1-1.Retele canalizare.str.A.Mateevici.Capitolul 1.Retele de canalizare C1.Capitolul 1.1.Lucrari de terasament.				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,991 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,991
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95,543 95,543
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,543
3	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			61,686 61,686

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	46,38	56,120
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	46,38	5,565
4	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			512,888 409,012
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,012
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,875
5	TsC26A 1	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			330,013 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,013
6	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			562,500 0,000
	295226000 3501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,500
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,605 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	150,00	4,605
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			117,301 16,692
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,692
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	150,00	0,609
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din	m3			14,378 14,378

1	2	3	4	5	6	7
		gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,378
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			40,351 40,351
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	46,38	40,351
11	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,506 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,506
12	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			512,972 409,072
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,072
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,900
13	TsF05A	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			32,943 28,756
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,6200	46,38	28,756
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0058	215,00	1,247
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	2 100,00	2,940
14	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3			89,792 28,292

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	46,38	28,292
	142110220 0525U	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	60,00	61,500
		3. Capitolul 1.2.Tevi				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(Sn4,D200x4,9)	m			103,156 18,088
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	46,38	18,088
	252121670 05200	Teava din PVC D200x4,9 Sn4	m	1,0450	81,00	85,068
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(D160x4)	m			70,354 13,914
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	46,38	13,914
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	54,00	56,440
		4. Capitolul 1.3 Materiale pt coloane de cadere				
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(D160x4)	m			70,343 13,913
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	46,38	13,913
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	54,00	56,430
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(D160x4)	m			70,344 13,914
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	46,38	13,914
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	54,00	56,430
19	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul	m			70,344

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(D 160x4)				13,914
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	46,38	13,914
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	54,00	56,430
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(D200x4,9)	m			103,138 18,088
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	46,38	18,088
	252121670 05200	Teava din PVC D200x4,9 Sn4	m	1,0450	81,00	85,050
21	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg(Teu PVC D160)	buc			78,292 28,292
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	46,38	28,292
	252490671 100T160	Teu D160	buc	1,0000	50,00	50,000
22	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg(Curba PVC 45* D160)	buc			73,292 28,292
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	46,38	28,292
	252490671 1000C160	Curba D160 45*	buc	1,0000	45,00	45,000
23	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton(Briga fixare D160)	buc			45,871 20,871
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,38	20,871
	287527420 4000Br160	Bratara fixare d160	buc	1,0000	25,00	25,000
24	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg(Teu PVC D200)	buc			118,292 28,292

1	2	3	4	5	6	7
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	46,38	28,292
	252490671 1000E200	Teu D200	buc	1,0000	90,00	90,000
25	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg(Curba 45* D200)	buc			93,292 28,292
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	46,38	28,292
	252490671 1000C200	Curba D200 45*	buc	1,0000	65,00	65,000
26	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton(Briga fixare D200)	buc			65,871 20,871
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,38	20,871
	287527420 4000Br200	Bratară fixare D200	buc	1,0000	45,00	45,000
		5. Capitolul 1.4. Camine				
27	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			770,486 378,461
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	4,0000	46,38	185,520
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	46,38	192,941
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	500,00	206,432
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	60,00	9,667
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,15	0,926
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7000	250,00	175,000
28	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) V=28,62m-15,61(в норме)=13,01	m3			736,713 208,710

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	46,38	190,158
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,15	318,659
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	60,00	45,067
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	238,00	164,277
29	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(S ucetom lotcov V=1,45 M3)	m3			986,161 448,031
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	46,38	313,529
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	46,38	134,502
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	500,00	261,584
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	60,00	8,756
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,15	0,810
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	266,980
30	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KIQI-10)	buc			343,340 0,000
	266112643 31010KIQ1 0	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	343,34	343,340
31	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KTD-15	buc			729,580 0,000
	2661131	Capac pu fintina fara gaura D1500	buc	1,0000	729,58	729,580
32	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma KT10-3	buc			160,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2661132	Tub pt fintina KT10-3	buc	1,0000	160,00	160,000
33	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KII10-6)	buc			336,460 0,000
	266112643 31010KII1 06	Placi prefabricate pt. camine KII10-6 (0,12 m3)	buc	1,0000	336,46	336,460
34	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KII10-9)	buc			407,290 0,000
	266112643 31010KII1 09	Placi prefabricate pt. camine KII10-9 (0,18 m3)	buc	1,0000	407,29	407,290
35	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KT15-6	buc			542,080 0,000
	2661135	Tub pt fintina KT15-6	buc	1,0000	542,08	542,080
36	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KT15-9	buc			743,750 0,000
	2661136	Tub pt fintina KT15-9	buc	1,0000	743,75	743,750
37	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KIIII1-10-2)	buc			343,340 0,000
	266112643 3101KIIII 1102	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2	buc	1,0000	343,34	343,340
38	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KTP1-15-2	buc			729,580 0,000
	2661138	Capac pt fintina cu gaura D1500	buc	1,0000	729,58	729,580
39	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,KII0-1	buc			70,830 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31520KIQ0 1	Placi prefabricate pt. camine KIQ0-1	buc	1,0000	70,83	70,830
40	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,KIQ7-3	buc			140,000 0,000
	266112643 31520KIQ7 3	Placi prefabricate pt. camine KIQ7-3	buc	1,0000	140,00	140,000
41	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 432,452 250,452
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,4800	46,38	207,744
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,9200	46,38	42,708
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,00	1 182,000
42	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Tub prot. pt D160)	buc			49,623 30,147
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	46,38	30,147
	252210330 4840250	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	45,00	18,000
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	21,00	0,840
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,15	0,492
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	60,00	0,144
43	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Tub prot. pt D200)	buc			49,622 30,147
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	46,38	30,147
	252210330 4840315	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	45,00	18,000
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	21,00	0,840
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,15	0,492
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	60,00	0,143

1	2	3	4	5	6	7
44	AcE14B 1	Costul capacelor din fonta, tip T	buc			1 010,000 0,000
	266112643 31520T	Сарас су рама тип "Т"	buc	1,0000	1 010,00	1 010,000
45	AcE13A	Стремянки	kg			9,170 0,000
	266112643 31520Стр	Стоимость стреманок	kg	1,0000	9,17	9,170
46	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina. Okraska stremeanok	t			330,331 177,171
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	177,171
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,560
47	AcE14B 1	Stoimosti zasladni detalei MC	kg			1,250 0,000
	266112643 31520CoE л	Соединительные элементы MC	kg	1,0000	1,25	1,250
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina. Okraska zakl. detalei.	t			330,331 177,165
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	177,165
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,565
49	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru	m2			14,892 11,827

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete curbe in loc de suprafete plane(Затирка колодцев цем.песчаным раствором)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	46,38	10,435
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	1,391
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,15	2,645
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	60,00	0,420
		6. Capitolul 1.5.Demontarea si restabilirea drumurilor din asfaltobeton.S=1171,8 m2				
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			5,748 3,710
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0800	46,38	3,710
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	125,00	0,438
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	10,00	1,600
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			47,235 3,710
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0800	46,38	3,710
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,774
	12340002506УД	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
52	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			650,000 0,000
	2952260003501П	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,000
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			101,571 20,871
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	46,38	20,871
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	60,00	66,000
	291234000	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	50,00	10,500

1	2	3	4	5	6	7
	2506УД	presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			233,116 45,916
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	150,00	172,500
	291234000 2506УД	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
55	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			82,419 2,319
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,319
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 100,00	78,100
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	250,00	1,000
	295224000 5100УД	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	250,00	1,000
56	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			94,269 2,319
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,319
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	950,00	89,300
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,325
	295224000 5100УД	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,325
		7. Capitolul 1.6.Demontarea si restabilirea drumului de prundis.S=217,18 m2				
57	TsC03C 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 175,641 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,641

1	2	3	4	5	6	7
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			122,443 41,742
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,742
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	60,00	66,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% de pietris,reintoarcere)	m3			173,116 45,916
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,7500	150,00	112,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
		8. Capitolul 1.7.Evacuarea gunoiiului				
60	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			650,000 0,000
	295226000 3501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,000
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,605 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	150,00	4,605
		9. 2-2-1.Retele canalizare C1.str.Veteranilor(Partea1).Capito lul1.Retele de canalizare C1.Capitolul 1.1.Lucrari de terasament.				
62	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,943 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,943
63	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95,543 95,543
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,543
64	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			61,685 61,685
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	46,38	56,120
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	46,38	5,566
65	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			513,700 409,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,700
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	104,000
66	TsC26A 1	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			330,078 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,078
67	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			562,500 0,000
	295226000 3501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,500
68	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t			4,605

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km				0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	150,00	4,605
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			16,667 16,667
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,667
70	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			14,378 14,378
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,378
71	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			40,351 40,351
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	46,38	40,351
72	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,486 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,486
73	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			512,976 409,077
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,077
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,899
74	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3			89,792 28,293

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	46,38	28,293
	142110220 0525U	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	60,00	61,499
		10. Capitolul 1.2.Tevi				
75	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(D160x4)	m			70,355 13,914
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	46,38	13,914
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	54,00	56,441
		11. Capitolul 1.3. Camine				
76	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			955,992 563,983
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	8,0000	46,38	371,040
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	46,38	192,943
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	500,00	206,415
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	60,00	9,667
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,15	0,926
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7000	250,00	175,000
77	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток V=4,77-3,13(в норме)=1,64	m3			736,720 208,710
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	46,38	190,158
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,15	318,659
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	60,00	45,073
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	238,00	164,278
78	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KIIJ-10)	buc			<u>343,340</u> 0,000
	266112643 31010KII1 0	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	343,34	343,340
79	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KII10-6)	buc			<u>336,460</u> 0,000
	266112643 31010KII1 06	Placi prefabricate pt. camine KII10-6 (0,12 m3)	buc	1,0000	336,46	336,460
80	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KII10-9)	buc			<u>407,290</u> 0,000
	266112643 31010KII1 09	Placi prefabricate pt. camine KII10-9 (0,18 m3)	buc	1,0000	407,29	407,290
81	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KIIPI1-10-2)	buc			<u>343,340</u> 0,000
	266112643 3101KIIPI 1102	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc	1,0000	343,34	343,340
82	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,KII0-1	buc			<u>70,830</u> 0,000
	266112643 31520KII0 1	Placi prefabricate pt. camine KII0-1	buc	1,0000	70,83	70,830
83	CD50C	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			<u>1 432,453</u> 250,453
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,4800	46,38	207,797
	931006001	Muncitor	h-om	0,9200	46,38	42,656

1	2	3	4	5	6	7
	9930					
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,00	1 182,000
84	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Tub prot. pt D160)	buc			49,622 30,147
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	46,38	30,147
	252210330 4840250	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	45,00	18,000
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	21,00	0,840
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,15	0,492
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	60,00	0,143
85	AcE14B 1	Costul capacelor din fonta,tip T	buc			1 010,000 0,000
	266112643 31520T	Сapac cu rama tip "T"	buc	1,0000	1 010,00	1 010,000
86	AcE13A	Стремянки	kg			9,170 0,000
	266112643 31520Стр	Стоимость стреманок	kg	1,0000	9,17	9,170
87	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska stremeanok	t			330,508 177,315
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	177,315
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,592
88	AcE14B 1	Stoimosti zasladnih detalei MC	kg			1,250 0,000
	266112643 31520CoE л	Соединительные элементы MC	kg	1,0000	1,25	1,250
89	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de	t			330,248 177,104

1	2	3	4	5	6	7
		mina.Okraska zakl. detalei.				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	177,104
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,544
90	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane(Затирка колодцев цем.песчаным раствором)	m2			14,892 11,827
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7500	46,38	10,436
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	1,391
	266410210 2002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,15	2,645
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	60,00	0,420
		12. Capitolul 1.4.Demontarea si restabilirea drumurilor din asfaltobeton.S=265 m2				
91	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			5,748 3,710
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,0800	46,38	3,710
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	125,00	0,438
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	10,00	1,600
92	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			54,980 3,710
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0800	46,38	3,710
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,771

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,750
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,749
93	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			650,000 0,000
	295226000 3501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,000
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			101,571 20,871
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	46,38	20,871
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	60,00	66,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			233,115 45,916
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	150,00	172,498
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
96	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			82,419 2,319
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,319
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 100,00	78,100
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	250,00	1,000
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	250,00	1,000
97	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			94,270 2,319

1	2	3	4	5	6	7
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,319
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	950,00	89,300
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,325
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,325
		13. Capitolul 1.5.Evacuarea gunoiiului				
98	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			650,000 0,000
	295226000 3501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,000
99	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,604 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	150,00	4,604
		14. 2-3-1.Retele canalizare C1.strRusso-.Veteranilor.Parte2. Capitolul1.Retele de canalizare C1.Capitolul 1.1.Lucrari de terasament.				
100	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,981 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,981
101	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95,543 95,543
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,543
102	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in	m3			61,685 61,685

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	46,38	56,120
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	46,38	5,566
103	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			512,657 408,800
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	408,800
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,857
104	TsC26A 1	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			330,030 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,030
105	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			562,426 0,000
	295226000 3501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,426
106	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,605 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	150,00	4,605
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			16,686 16,686
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,686
108	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din	m3			14,378 14,378

1	2	3	4	5	6	7
		gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,378
109	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			40,351 40,351
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	46,38	40,351
110	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,490 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,490
111	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			512,970 409,071
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,071
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,900
112	TsF05A	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			32,943 28,756
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,6200	46,38	28,756
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0058	215,00	1,247
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	2 100,00	2,940
113	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3			89,792 28,292

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	46,38	28,292
	142110220 0525U	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	60,00	61,500
		15. Capitolul 1.2.Tevi				
114	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(D160x4)	m			70,355 13,914
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	46,38	13,914
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	54,00	56,441
115	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(Sn4,D200x4,9)	m			103,156 18,088
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	46,38	18,088
	252121670 05200	Teava din PVC D200x4,9 Sn4	m	1,0450	81,00	85,068
116	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm.Carcas de protectie D250	m			40,518 4,638
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	46,38	4,638
	252121670 1001250	Teava din polietilena	m	1,0150	35,00	35,880
117	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm.Carcas de protectie D250	m			40,519 4,638
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	46,38	4,638

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	252121670 1001250	Teava din polietilena	m	1,0150	35,00	35,881
118	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm.Carcas de protectie D315	m			50,770 4,638
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	46,38	4,638
	252121670 1001315	Teava din polietilena	m	1,0150	45,00	46,132
119	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm.Carcas de protectie D315	m			50,770 4,638
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	46,38	4,638
	252121670 1001315	Teava din polietilena	m	1,0150	45,00	46,132
		16. Capitolul 1.3. Camine				
120	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			770,485 378,460
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	4,0000	46,38	185,520
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	46,38	192,940
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	500,00	206,430
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	60,00	9,669
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,15	0,926
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7000	250,00	175,000
121	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			736,745 208,710

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток V=1163-8692(в нормe)=2,38 м3				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	46,38	190,158
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,15	318,659
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	60,00	45,076
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	238,00	164,300
122	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)	buc			<u>343,340</u> 0,000
	26611264331010KЦ10	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	343,34	343,340
123	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦ10-6)	buc			<u>336,460</u> 0,000
	26611264331010KЦ106	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-6 (0,12 m3)	buc	1,0000	336,46	336,460
124	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦ10-9)	buc			<u>407,290</u> 0,000
	26611264331010KЦ109	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-9 (0,18 m3)	buc	1,0000	407,29	407,290
125	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦП1-10-2)	buc			<u>343,340</u> 0,000
	2661126433101KЦП1102	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000	343,34	343,340
126	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,KЦ0-1	buc			<u>70,830</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31520KIQ0 1	Placi prefabricate pt. camine KIQ0-1	buc	1,0000	70,83	70,830
127	CD50C	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 432,450 250,450
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,4800	46,38	207,780
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,9200	46,38	42,670
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,00	1 182,000
128	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Tub prot. pt D160)	buc			34,550 15,074
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3250	46,38	15,074
	252210330 4840250	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	45,00	18,000
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	21,00	0,840
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,15	0,492
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	60,00	0,144
129	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Tub prot. pt D200)	buc			34,549 15,073
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3250	46,38	15,073
	252210330 4840315	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	45,00	18,000
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	21,00	0,840
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,15	0,492
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	60,00	0,143
130	AcE14B 1	Costul capacelor din fonta,tip T	buc			1 010,000 0,000
	266112643 31520T	Сapac cu rama tip "T"	buc	1,0000	1 010,00	1 010,000
131	AcE13A	Стремянки	kg			9,170 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31520Стр	Стоимость стремянок	kg	1,0000	9,17	9,170
132	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska stremeanok	t			330,283 177,132
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	177,132
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,551
133	AcE14B 1	Stoimosti zacladnih detalei MC	kg			1,250 0,000
	266112643 31520CoE л	Соединительные элементы MC	kg	1,0000	1,25	1,250
134	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska zakl. detalei.	t			330,332 177,182
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	177,182
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,550
135	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane(Затирка колодцев цем.песчаным раствором)	m2			14,892 11,827
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7500	46,38	10,436
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	1,391

1	2	3	4	5	6	7
	266410210 2002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,15	2,645
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	60,00	0,420
		17. Capitolul 1.4.Demontarea si restabilirea drumurilor din asfaltobeton.S=679,18 m2				
136	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			5,748 3,710
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,0800	46,38	3,710
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	125,00	0,438
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	10,00	1,600
137	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			54,984 3,710
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0800	46,38	3,710
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,775
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,750
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,749
138	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			650,000 0,000
	295226000 3501III	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,000
139	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			122,442 41,742
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,742
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	60,00	66,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
140	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			233,116

1	2	3	4	5	6	7
						45,916
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	150,00	172,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
141	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			82,420 2,319
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,319
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cold cu agregate marunte	t	0,0710	1 100,00	78,100
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	250,00	1,000
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	250,00	1,000
142	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cold, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			94,269 2,319
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,319
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cold cu agregate mari	t	0,0940	950,00	89,300
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,325
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,325
		18. Capitolul 1.5.Evacuarea gunoiului				
143	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			650,000 0,000
	295226000 3501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,000
144	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,605 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	150,00	4,605
		19. 2-4-1.Retele canalizare C1.str-la				

1	2	3	4	5	6	7
		Mateevici.Capitolul1.Retele de canalizare C1.Capitolul 1.1.Lucrari de terasament.				
145	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
146	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95,543 95,543
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,543
147	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			61,685 61,685
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	46,38	56,120
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	46,38	5,566
148	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			512,150 408,150
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	408,150
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	104,000
149	TsC26A 1	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			329,878 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	329,878

1	2	3	4	5	6	7
150	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 124,390 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,390
151	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,605 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	150,00	4,605
152	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			117,473 16,741
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,741
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	150,00	0,732
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
153	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			14,378 14,378
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,378
154	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			40,351 40,351
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	46,38	40,351
155	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,521 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,521

1	2	3	4	5	6	7
156	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			512,965 409,064
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,064
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,901
157	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			32,941 28,756
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	46,38	28,756
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	215,00	1,247
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	2 100,00	2,939
158	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			89,790 28,292
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	46,38	28,292
	1421102200525U	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	60,00	61,498
		20. Capitolul 1.2.Tevi				
159	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(D160x4)	m			70,355 13,914
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	46,38	13,914
	252121670050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	54,00	56,441
160	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului	m			45,017 9,137

1	2	3	4	5	6	7
		I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm.Carcas de protectie D250,L=35 m.				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	46,38	9,137
	252121670 1001	Teava din polietilena D160	m	1,0150	35,00	35,880
		21. Capitolul 1.3 Materiale pt coloane de cadere				
161	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(D160x4)	m			70,344 13,914
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	46,38	13,914
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	54,00	56,430
162	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg(Teu PVC D160)	buc			78,292 28,292
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	46,38	28,292
	252490671 100T160	Teu D160	buc	1,0000	50,00	50,000
163	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg(Curba PVC 45* D160)	buc			73,292 28,292
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	46,38	28,292
	252490671 1000C160	Curba D160 45*	buc	1,0000	45,00	45,000
164	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton(Briga fixare D160)	buc			45,871 20,871
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,38	20,871
	287527420 4000Br160	Bratara fixare d160	buc	1,0000	25,00	25,000
		22. Capitolul 1.4. Camine				
165	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3			955,986

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				563,983
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	8,0000	46,38	371,040
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	46,38	192,943
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	500,00	206,410
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	60,00	9,667
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,15	0,926
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7000	250,00	175,000
166	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток 2,52-1,94(в норме)=0,58м3	m3			736,610 208,710
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	46,38	190,159
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,15	318,659
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	60,00	45,103
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	238,00	164,138
167	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)	buc			343,340 0,000
	266112643 31010KЦ1 0	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	343,34	343,340
168	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦ10-6)	buc			336,460 0,000
	266112643 31010KЦ1 06	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-6 (0,12 m3)	buc	1,0000	336,46	336,460

1	2	3	4	5	6	7
169	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m,(KII10-9)	buc			407,290 0,000
	266112643 31010KII1 09	Placi prefabricate pt. camine KII10-9 (0,18 m3)	buc	1,0000	407,29	407,290
170	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m,(KIIPI1-10-2)	buc			343,340 0,000
	266112643 3101KIIPI 1102	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc	1,0000	343,34	343,340
171	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m,KII0-1	buc			70,830 0,000
	266112643 31520KII0 1	Placi prefabricate pt. camine KII0-1	buc	1,0000	70,83	70,830
172	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 432,450 250,450
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,4800	46,38	207,933
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,9200	46,38	42,517
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,00	1 182,000
173	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Tub prot. pt D160)	buc			49,622 30,147
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	46,38	30,147
	252210330 4840250	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	45,00	18,000
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	21,00	0,840
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,15	0,492
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	60,00	0,143
174	AcE14B 1	Costul capacelor din fonta,tip T	buc			1 010,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31520T	Сарас cu rama tip "T"	buc	1,0000	1 010,00	1 010,000
175	AcE13A	Стремянки	kg			9,170 0,000
	266112643 31520Стр	Стоимость стремьянок	kg	1,0000	9,17	9,170
176	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska stremeanok	t			330,200 176,200
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	176,200
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	21,00	8,400
177	AcE14B 1	Stoimosti zacladnih detalei MC	kg			1,250 0,000
	266112643 31520CoE л	Соединительные элементы MC	kg	1,0000	1,25	1,250
178	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska zakl. detalei.	t			330,337 177,221
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	177,221
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,516
179	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane(Затирка колодцев цем.песчаным раствором)	m2			14,892 11,826

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7500	46,38	10,435
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	1,391
	266410210 2002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,15	2,645
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	60,00	0,420
		23. Capitolul 1.5.Demontarea si restabilirea drumurilor din asfaltobeton.S=160,66 m2				
180	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			5,748 3,710
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,0800	46,38	3,710
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	125,00	0,438
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	10,00	1,600
181	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			54,990 3,710
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0800	46,38	3,710
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,778
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,750
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,751
182	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			650,000 0,000
	295226000 3501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,000
183	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			101,568 20,869
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	46,38	20,869
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	60,00	66,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,2100	50,00	10,498

1	2	3	4	5	6	7
		m3/min				
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
184	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			210,390 23,190
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	46,38	23,190
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	150,00	172,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
185	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			82,421 2,319
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,319
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 100,00	78,101
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	250,00	1,001
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	250,00	1,001
186	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			94,267 2,319
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,319
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	950,00	89,300
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,324
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,324
		24. Capitolul 1.6.Evacuarea gunoiului				
187	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			650,000 0,000
	295226000 3501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,000
188	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t			4,606

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km				0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	150,00	4,606
		25. 2-5-1.Retele canalizare.str.Bucuriei.Parte 2..Capitolul1.Retele de canalizare C1.Capitolul 1.1.Lucrari de terasament.				
189	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,907 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,907
190	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95,543 95,543
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,543
191	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			61,685 61,685
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	46,38	56,119
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	46,38	5,566
192	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			512,100 408,100
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	408,100
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	104,000
193	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si	100 m3			329,861 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	329,861
194	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			562,500 0,000
	295226000 3501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,500
195	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,606 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	150,00	4,606
196	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			16,747 16,747
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,747
197	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			14,378 14,378
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,378
198	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			40,351 40,351
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	46,38	40,351
199	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,524 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,524
200	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			512,964 409,063
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,063
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,901
201	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			32,943 28,756
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,6200	46,38	28,756
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	215,00	1,247
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	2 100,00	2,940
202	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			89,791 28,289
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	46,38	28,289
	142110220 0525U	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	60,00	61,502
		26. Capitolul 1.2.Tevi				
203	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(D160x4)	m			70,355 13,914
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	46,38	13,914
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	54,00	56,441
		27. Capitolul 1.3 Materiale pt coloane de cadere				
204	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul	m			70,398

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(D160x4)				13,914
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	46,38	13,914
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	54,00	56,484
205	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg(Teu PVC D160)	buc			78,292 28,292
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	46,38	28,292
	252490671 100T160	Teu D160	buc	1,0000	50,00	50,000
206	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg(Curba PVC 45* D160)	buc			73,292 28,292
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	46,38	28,292
	252490671 1000C160	Curba D160 45*	buc	1,0000	45,00	45,000
207	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton(Briga fixare D160)	buc			45,871 20,871
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,38	20,871
	287527420 4000Br160	Bratara fixare d160	buc	1,0000	25,00	25,000
		28. Capitolul 1.4. Camine				
208	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			763,108 371,040
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	8,0000	46,38	371,040
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	500,00	206,471
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	60,00	9,671
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,15	0,926

1	2	3	4	5	6	7
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7000	250,00	175,000
209	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток V=1,44-1,44(в нормe)=0,03 м3	m3			721,433 190,167
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	46,38	190,167
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,15	318,667
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	60,00	46,000
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	238,00	166,600
210	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(S ucetom lotcov V=0,48 M3)	m3			759,645 313,534
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	46,38	313,534
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	500,00	261,561
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	60,00	8,740
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,15	0,810
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7000	250,00	175,000
211	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)	buc			343,340 0,000
	266112643 31010KЦ1 0	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	343,34	343,340
212	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KTD-15	buc			729,580 0,000
	2661131	Capac pu fintina fara gaura D1500	buc	1,0000	729,58	729,580

1	2	3	4	5	6	7
213	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KII10-6)	buc			336,460 0,000
	266112643 31010KII1 06	Placi prefabricate pt. camine KII10-6 (0,12 m3)	buc	1,0000	336,46	336,460
214	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KII10-9)	buc			407,290 0,000
	266112643 31010KII1 09	Placi prefabricate pt. camine KII10-9 (0,18 m3)	buc	1,0000	407,29	407,290
215	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KT15-6	buc			542,080 0,000
	2661135	Tub pt fintina KT15-6	buc	1,0000	542,08	542,080
216	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KT15-9	buc			743,750 0,000
	2661136	Tub pt fintina KT15-9	buc	1,0000	743,75	743,750
217	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KIIII1-10-2)	buc			343,340 0,000
	266112643 3101KIIII 1102	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2	buc	1,0000	343,34	343,340
218	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KTP1-15-2	buc			729,580 0,000
	2661138	Capac pt fintina cu gaura D1500	buc	1,0000	729,58	729,580
219	AcE13,1 4B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m,KII0-1	buc			70,830 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31520KЦ0 1	Placi prefabricate pt. camine KЦ0-1	buc	1,0000	70,83	70,830
220	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Tub prot. pt D160)	buc			34,552 15,073
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3250	46,38	15,073
	252210330 4840250	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	45,00	18,000
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	21,00	0,840
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,15	0,492
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	60,00	0,147
221	AcE13A 1,14A1	Costul capacelor din fonta,tip T	buc			1 010,000 0,000
	266112643 31520T	Сapac cu rama tip "T"	buc	1,0000	1 010,00	1 010,000
222	AcE13A	Стремянки	kg			9,170 0,000
	266112643 31520Стр	Стоимость стремьянок	kg	1,0000	9,17	9,170
223	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska stremeanok	t			330,327 177,091
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	177,091
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,636
224	AcE13B	Stoimosti zasladnih detalei MC	kg			1,250 0,000
	266112643 31520CoE л	Соединительные элементы MC	kg	1,0000	1,25	1,250
225	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska zakl. detalei.	t			169,022 88,639

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,9100	46,38	88,639
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,6000	28,00	72,800
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,583
226	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane(Затирка колодцев цем.песчаным раствором)	m2			13,501 10,436
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7500	46,38	10,436
	266410210 2002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,15	2,645
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	60,00	0,420
		29. Capitolul 1.5.Demontarea si restabilirea drumului de prundis.S=75,4 m2				
227	TsC03C 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			587,500 0,000
	295226000 3501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,500
228	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			91,071 20,871
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	46,38	20,871
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	60,00	66,000
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
229	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% de pietris,reintoarcere)	m3			139,895 23,190

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	46,38	23,190
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,7500	150,00	112,506
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
		30. Capitolul 1.6.Evacuarea gunoiului				
230	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			650,000 0,000
	295226000 3501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,000
231	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,599 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	150,00	4,599
		31. 2-6-1.Retele canalizare.str.Doina.Parte 1-st-la Chisinau..Capitolul1.Retele de canalizare C1.Capitolul 1.1.Lucrari de terasament.				
232	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,962 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,962
233	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95,543 95,543
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,543
234	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			61,685 61,685

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	46,38	56,120
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	46,38	5,566
235	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			513,300 409,300
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,300
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	104,000
236	TsC26A 1	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			330,051 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,051
237	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			562,626 0,000
	295226000 3501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,626
238	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,605 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	150,00	4,605
239	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			16,678 16,678
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,678
240	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			14,378 14,378

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,378
241	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			40,351 40,351
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	46,38	40,351
242	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,519 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,519
243	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			512,974 409,073
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,073
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,901
244	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			32,942 28,756
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,6200	46,38	28,756
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	215,00	1,247
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	2 100,00	2,939
245	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			89,792 28,292

1	2	3	4	5	6	7
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	46,38	28,292
	142110220 0525U	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	60,00	61,500
		32. Capitolul 1.2. Tevi				
246	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(D160x4)	m			70,355 13,914
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	46,38	13,914
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	54,00	56,441
		33. Capitolul 1.3. Camine				
247	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			577,563 185,520
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	4,0000	46,38	185,520
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	500,00	206,449
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	60,00	9,668
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,15	0,926
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7000	250,00	175,000
248	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток V=6,34-4,69(в норме)=1,61 м3	m3			718,107 190,158
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	46,38	190,158
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,15	318,659
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	60,00	45,056
	142110220 0290	Pietris ciuruuit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	238,00	164,235
249	AcE13B	Elemente din beton armat	buc			343,340

1	2	3	4	5	6	7
	1	prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KIQI-10)				0,000
	266112643 31010KIQI 0	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	343,34	343,340
250	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KIQI0-6)	buc			336,460 0,000
	266112643 31010KIQI 06	Placi prefabricate pt. camine KIQI0-6 (0,12 m3)	buc	1,0000	336,46	336,460
251	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KIQI0-9)	buc			407,290 0,000
	266112643 31010KIQI 09	Placi prefabricate pt. camine KIQI0-9 (0,18 m3)	buc	1,0000	407,29	407,290
252	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KIQII1-10-2)	buc			343,340 0,000
	266112643 3101KIQII 1102	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-10-2	buc	1,0000	343,34	343,340
253	AcE13,1 4B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m,KIQ0-1	buc			70,830 0,000
	266112643 31520KIQ0 1	Placi prefabricate pt. camine KIQ0-1	buc	1,0000	70,83	70,830
254	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Tub prot. pt D160)	buc			34,550 15,073
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3250	46,38	15,073
	252210330 4840250	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	45,00	18,000
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	21,00	0,840
	265112210	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci	kg	0,4280	1,15	0,492

1	2	3	4	5	6	7
	0440	S1500				
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	60,00	0,144
255	AcE13A 1,14A1	Costul capacelor din fonta,tip T	buc			1 010,000 0,000
	266112643 31520T	Сарас cu rama tip "T"	buc	1,0000	1 010,00	1 010,000
256	AcE13A	Стремянки	kg			9,170 0,000
	266112643 31520Стр	Стоимость стремьянок	kg	1,0000	9,17	9,170
257	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska stremeanok	t			330,430 177,252
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	177,252
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,578
258	AcE13B	Stoimosti zasladni detalei MC	kg			1,250 0,000
	266112643 31520CoE л	Соединительные элементы MC	kg	1,0000	1,25	1,250
259	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska zakl. detalei.	t			330,379 177,210
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	177,210
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,569
260	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de	m2			13,500 10,436

1	2	3	4	5	6	7
		0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane(Затирка колодцев цем.песчаным раствором)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	46,38	10,436
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,15	2,645
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	60,00	0,419
		34. Capitolul 1.4.Demontarea si restabilirea drumurilor din asfaltobeton.S=401,36 m2				
261	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			5,748 3,710
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0800	46,38	3,710
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	125,00	0,438
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	10,00	1,600
262	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			54,990 3,710
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0800	46,38	3,710
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,779
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
263	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			650,000 0,000
	2952260003501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,000
264	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			101,571 20,871
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	46,38	20,871

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	60,00	66,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
265	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			210,390 23,190
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	46,38	23,190
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	150,00	172,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
266	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			82,420 2,319
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,319
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cold cu agregate marunte	t	0,0710	1 100,00	78,101
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	250,00	1,000
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	250,00	1,000
267	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cold, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			94,269 2,319
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,319
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cold cu agregate mari	t	0,0940	950,00	89,300
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,325
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,325
		35. Capitolul 1.5.Demontarea si restabilirea drumului de prundis.S=33,06 m2				
268	TsC03C 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			587,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,500
269	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			91,075 20,875
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	46,38	20,875
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	60,00	66,000
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
270	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% de pietris,reintoarcere)	m3			139,903 23,190
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	46,38	23,190
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,7500	150,00	112,513
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
		36. Capitolul 1.6.Evacuarea gunoiiului				
271	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			650,000 0,000
	295226000 3501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,000
272	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,605 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	150,00	4,605
		37. 2-7-1.Retele canalizare.str.Bucuriei.Parte 1.Capitolul1.Retele de canalizare C1.Capitolul 1.1.Lucrari de terasament.				
273	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
274	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3			95,543

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				95,543
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,543
275	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			61,686 61,686
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	46,38	56,120
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	46,38	5,566
276	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			513,700 409,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,700
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	104,000
277	TsC26A 1	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			329,878 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	329,878
278	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			562,500 0,000
	295226000 3501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,500
279	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,605 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	150,00	4,605
280	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			16,720 16,720
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,720
281	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			14,378 14,378
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,378
282	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			40,351 40,351
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	46,38	40,351
283	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,515 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,515
284	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			512,967 409,066
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,066
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,901
285	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii	m2			32,941 28,756

1	2	3	4	5	6	7
		intre dulapi 0,00...0,20 m				
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,6200	46,38	28,756
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	215,00	1,247
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	2 100,00	2,938
286	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			89,792 28,291
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	46,38	28,291
	142110220 0525U	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	60,00	61,501
		38. Capitolul 1.2. Tevi				
287	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(D160x4)	m			70,355 13,914
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	46,38	13,914
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	54,00	56,441
		39. Capitolul 1.3. Camine				
288	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			577,554 185,520
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	4,0000	46,38	185,520
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	500,00	206,440
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	60,00	9,667
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,15	0,926
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7000	250,00	175,000
289	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий	m3			718,168 190,158

1	2	3	4	5	6	7
		бетон на лоток V=4,77-3,54(в нормe)=1,23 м3				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	46,38	190,158
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,15	318,659
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	60,00	45,073
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	238,00	164,278
290	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)	buc			343,340 0,000
	26611264331010KЦ10	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	343,34	343,340
291	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦ10-6)	buc			336,460 0,000
	26611264331010KЦ106	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-6 (0,12 m3)	buc	1,0000	336,46	336,460
292	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦ10-9)	buc			407,290 0,000
	26611264331010KЦ109	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-9 (0,18 m3)	buc	1,0000	407,29	407,290
293	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦП1-10-2)	buc			343,340 0,000
	2661126433101KЦП1102	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000	343,34	343,340
294	AcE13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m,KЦ0-1	buc			70,830 0,000
	26611264331520KЦ01	Placi prefabricate pt. camine KЦ0-1	buc	1,0000	70,83	70,830

1	2	3	4	5	6	7
295	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Tub prot. pt D160)	buc			34,549 15,073
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3250	46,38	15,073
	252210330 4840250	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	45,00	18,000
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	21,00	0,840
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,15	0,492
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	60,00	0,143
296	AcE13A 1,14A1	Costul capacelor din fonta,tip T	buc			1 010,000 0,000
	266112643 31520T	Сapac cu rama tip "T"	buc	1,0000	1 010,00	1 010,000
297	AcE13A	Стремянки	kg			9,170 0,000
	266112643 31520Стр	Стоимость стреманок	kg	1,0000	9,17	9,170
298	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska stremeanok	t			330,200 177,065
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	177,065
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,535
299	AcE13B	Stoimosti zacladnih detalei MC	kg			1,250 0,000
	266112643 31520CoE л	Соединительные элементы MC	kg	1,0000	1,25	1,250
300	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska zakl. detalei.	t			168,973 88,624
	714102001	Vopsitor industrial	h-om	1,9100	46,38	88,624

1	2	3	4	5	6	7
	3400					
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,6000	28,00	72,800
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,549
301	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane(Затирка колодцев цем.песчаным раствором)	m2			13,500 10,435
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7500	46,38	10,435
	266410210 2002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,15	2,645
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	60,00	0,419
		40. Capitolul 1.4.Demontarea si restabilirea drumurilor din asfaltobeton.S=343,36 m2				
302	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			5,748 3,710
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,0800	46,38	3,710
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	125,00	0,438
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	10,00	1,600
303	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			54,981 3,710
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0800	46,38	3,710
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,771
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,750
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
304	TsC03G	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			650,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				0,000
	295226000 3501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,000
305	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			101,570
						20,871
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	46,38	20,871
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	60,00	66,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,499
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
306	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			210,390
						23,190
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	46,38	23,190
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	150,00	172,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
307	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			82,420
						2,319
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,319
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 100,00	78,101
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	250,00	1,000
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	250,00	1,000
308	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			94,270
						2,319
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,319
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	950,00	89,300
	295224000	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	0,0053	250,00	1,325

1	2	3	4	5	6	7
	4003	10,1-16 tf				
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,325
		41. Capitolul 1.5.Evacuarea gunoiului				
309	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			650,000 0,000
	295226000 3501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,000
310	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,605 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	150,00	4,605
		42. 2-8-1.Retele canalizare.str.Doina(partea2).Capitolul1.Retele de canalizare C1.Capitolul 1.1.Lucrari de terasament.				
311	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,956 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,956
312	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95,543 95,543
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,543
313	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			61,685 61,685
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	46,38	56,120

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	46,38	5,566
314	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			513,700 409,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,700
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	104,000
315	TsC26A 1	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			330,189 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,189
316	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			562,736 0,000
	295226000 3501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,736
317	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,605 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	150,00	4,605
318	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			16,715 16,715
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,715
319	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			14,378 14,378
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,378

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
320	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			40,351 40,351
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	46,38	40,351
321	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,521 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,521
322	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			512,974 409,074
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,074
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,901
323	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			32,944 28,756
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,6200	46,38	28,756
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	215,00	1,247
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	2 100,00	2,941
324	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			89,791 28,289
	931204001	Sapator	h-om	0,6100	46,38	28,289

1	2	3	4	5	6	7
	9600					
	142110220 0525U	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	60,00	61,502
		43. Capitolul 1.2. Tevi				
325	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(Sn4,D200x4,9)	m			103,157 18,088
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	46,38	18,088
	252121670 05200	Teava din PVC D200x4,9 Sn4	m	1,0450	81,00	85,068
326	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(D160x4)	m			70,355 13,914
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	46,38	13,914
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	54,00	56,441
		44. Capitolul 1.3. Camine				
327	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			577,548 185,520
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	4,0000	46,38	185,520
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	500,00	206,436
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	60,00	9,666
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,15	0,926
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7000	250,00	175,000
328	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Nedostaiuscii бетон на лоток) 3,33-2,93(v norme)=0,4m3	m3			736,590 208,710
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	46,38	190,157
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,15	318,660
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	60,00	45,000
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	238,00	164,220
329	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(S ucetom lotcov V=0,45 M3)	m3			<u>717,107</u> 313,536
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	46,38	313,536
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	500,00	261,594
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	60,00	8,739
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,15	0,810
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5300	250,00	132,428
330	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(K111-10)	buc			<u>343,340</u> 0,000
	266112643 31010K11 0	Placi prefabricate pt. camine K111-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	343,34	343,340
331	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KTD-15	buc			<u>729,580</u> 0,000
	2661131	Capac pu fintina fara gaura D1500	buc	1,0000	729,58	729,580
332	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(K1110-6)	buc			<u>336,460</u> 0,000
	266112643 31010K11 06	Placi prefabricate pt. camine K1110-6 (0,12 m3)	buc	1,0000	336,46	336,460
333	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(K1110-9)	buc			<u>407,290</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31010KII1 09	Placi prefabricate pt. camine KII10-9 (0,18 m3)	buc	1,0000	407,29	407,290
334	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KT15-6	buc			542,080 0,000
	2661135	Tub pt fintina KT15-6	buc	1,0000	542,08	542,080
335	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KT15-9	buc			743,750 0,000
	2661136	Tub pt fintina KT15-9	buc	1,0000	743,75	743,750
336	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KIIPI1-10-2)	buc			343,340 0,000
	266112643 3101KIIPI 1102	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc	1,0000	343,34	343,340
337	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KTP1-15-2	buc			729,580 0,000
	2661138	Capac pt fintina cu gaura D1500	buc	1,0000	729,58	729,580
338	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,KIIQ0-1	buc			70,830 0,000
	266112643 31520KIIQ 1	Placi prefabricate pt. camine KIIQ0-1	buc	1,0000	70,83	70,830
339	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Tub prot. pt D160)	buc			34,551 15,074
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3250	46,38	15,074
	252210330	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata	m	0,4000	45,00	18,000

1	2	3	4	5	6	7
	4840250	longitudinal				
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	21,00	0,840
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,15	0,492
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	60,00	0,145
340	AcE13A 1,14A1	Costul capacelor din fonta,tip T	buc			1 010,000 0,000
	266112643 31520T	Сарас сu рата тip "Т"	buc	1,0000	1 010,00	1 010,000
341	AcE13A	Стремянки	kg			9,170 0,000
	266112643 31520Стр	Стоимость стрелянок	kg	1,0000	9,17	9,170
342	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice сu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, сu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, сu pensula de mina.Okraska stremeanok	t			330,456 177,272
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	177,272
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,583
343	AcE13B	Stoimosti закладних деталей MC	kg			1,250 0,000
	266112643 31520CoE л	Соединительные элементы MC	kg	1,0000	1,25	1,250
344	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice сu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, сu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, сu pensula de mina.Okraska zakl. детали.	t			168,947 88,587
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,9100	46,38	88,587
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,6000	28,00	72,800
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,560
345	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la	m2			13,501 10,435

1	2	3	4	5	6	7
		elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane(Затирка колодцев цем.песчаным раствором)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	46,38	10,435
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,15	2,645
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	60,00	0,420
		45. Capitolul 1.4.Demontarea si restabilirea drumurilor din asfaltobeton.S=258,88 m2				
346	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			5,748 3,710
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0800	46,38	3,710
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	125,00	0,438
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	10,00	1,600
347	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			54,991 3,710
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0800	46,38	3,710
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,779
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,751
348	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			650,000 0,000
	2952260003501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,000
349	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			101,571

1	2	3	4	5	6	7
						20,871
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	46,38	20,871
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	60,00	66,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
350	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			210,390 23,190
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	46,38	23,190
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	150,00	172,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
351	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			82,418 2,319
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,319
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la Cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 100,00	78,098
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	250,00	1,000
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	250,00	1,000
352	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la Cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			94,270 2,319
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,319
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la Cald cu agregate mari	t	0,0940	950,00	89,301
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,325
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,325
		46. Capitolul 1.5.Evacuarea gunoiului				
353	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3			650,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III				
	295226000 3501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,000
354	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,605 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	150,00	4,605
		47. 2-9-1.Retele canalizare.str.Alexandri.CapitolulI .Retele de canalizare C1.Capitolul 1.1.Lucrari de terasament.				
355	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,978 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,978
356	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95,543 95,543
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,543
357	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			61,685 61,685
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	46,38	56,120
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	46,38	5,566
358	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			513,080 409,080
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,080

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	104,000
359	TsC26A 1	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			329,967 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	329,967
360	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			562,417 0,000
	295226000 3501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,417
361	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,605 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	150,00	4,605
362	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			16,709 16,709
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,709
363	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			14,378 14,378
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,378
364	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			40,351 40,351
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	46,38	40,351
365	TsD02A	Imprastierea pamintului afinat	100 m3			272,497

1	2	3	4	5	6	7
	1	provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,497
366	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			512,973 409,073
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,073
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,900
367	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			32,942 28,756
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,6200	46,38	28,756
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	215,00	1,247
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	2 100,00	2,940
368	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			89,791 28,291
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	46,38	28,291
	142110220 0525U	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	60,00	61,500
		48. Capitolul 1.2.Tevi				
369	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(Sn4,D200x4,9)	m			103,156 18,088
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	46,38	18,088

1	2	3	4	5	6	7
	252121670 05200	Teava din PVC D200x4,9 Sn4	m	1,0450	81,00	85,068
370	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(D160x4)	m			70,355 13,914
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	46,38	13,914
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	54,00	56,441
		49. Capitolul 1.3 Materiale pt coloane de cadere				
371	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(D160x4)	m			70,362 13,914
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	46,38	13,914
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	54,00	56,448
372	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(D160x4)	m			70,343 13,913
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	46,38	13,913
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	54,00	56,430
373	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(D200x4,9)	m			103,138 18,088
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	46,38	18,088
	252121670 05200	Teava din PVC D200x4,9 Sn4	m	1,0450	81,00	85,050
374	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(D200x4,9)	m			103,138 18,088
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	46,38	18,088

1	2	3	4	5	6	7
	252121670 05200	Teava din PVC D200x4,9 Sn4	m	1,0450	81,00	85,050
375	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(D200x4,9)	m			103,139 18,089
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	46,38	18,089
	252121670 05200	Teava din PVC D200x4,9 Sn4	m	1,0450	81,00	85,050
376	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg(Teu PVC D160)	buc			78,292 28,292
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	46,38	28,292
	252490671 100T160	Teu D160	buc	1,0000	50,00	50,000
377	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg(Curba PVC 45* D160)	buc			73,292 28,292
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	46,38	28,292
	252490671 1000C160	Curba D160 45*	buc	1,0000	45,00	45,000
378	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton(Briga fixare D160)	buc			45,871 20,871
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,38	20,871
	287527420 4000Br160	Bratara fixare d160	buc	1,0000	25,00	25,000
379	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg(Teu PVC D200)	buc			118,292 28,292
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	46,38	28,292
	252490671 1000E200	Teu D200	buc	1,0000	90,00	90,000
380	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla,	buc			93,292

1	2	3	4	5	6	7
		avind greutatea de 1-50 kg(Curba 45* D200)				28,292
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	46,38	28,292
	252490671 1000C200	Curba D200 45*	buc	1,0000	65,00	65,000
381	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton(Briga fixare D200)	buc			65,871 20,871
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,38	20,871
	287527420 4000Br200	Bratara fixare D200	buc	1,0000	45,00	45,000
		50. Capitolul 1.4. Camine				
382	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			577,553 185,520
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	4,0000	46,38	185,520
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	500,00	206,438
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	60,00	9,669
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,15	0,926
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7000	250,00	175,000
383	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток)(V=7,07-5,5(v norme)=1,57 m3	m3			736,753 208,710
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	46,38	190,158
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,15	318,659
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,7400	60,00	45,057

1	2	3	4	5	6	7
	0525	0,0-7,0 mm				
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	238,00	164,326
384	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(S uctom lotcov V=0,81 m3)	m3			986,159 448,026
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	46,38	313,524
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	46,38	134,502
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	500,00	261,538
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	60,00	8,753
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,15	0,810
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	267,033
385	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KIIQ-10)	buc			343,340 0,000
	266112643 31010KII1 0	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	343,34	343,340
386	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KTD-15	buc			729,580 0,000
	266112643 31520KIIQ	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	729,58	729,580
387	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KII10-6)	buc			336,460 0,000
	266112643 31010KII1 06	Placi prefabricate pt. camine KII10-6 (0,12 m3)	buc	1,0000	336,46	336,460
388	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KII10-9)	buc			407,290 0,000
	266112643 31010KII1	Placi prefabricate pt. camine KII10-9 (0,18 m3)	buc	1,0000	407,29	407,290

1	2	3	4	5	6	7
	09					
389	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KT15-6	buc			750,000 0,000
	266112643 31521KT1 56	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,4 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
390	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KT15-9	buc			743,750 0,000
	266112643 31521kt15 9	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	743,75	743,750
391	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KIPII-10-2)	buc			343,340 0,000
	266112643 3101KIPI 1102	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-2	buc	1,0000	343,34	343,340
392	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KTP1-15-2	buc			729,580 0,000
	266112643 31523KT1 152	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	729,58	729,580
393	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m,KIQ0-1	buc			70,830 0,000
	266112643 31520KIQ0 1	Placi prefabricate pt. camine KIQ0-1	buc	1,0000	70,83	70,830
394	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Tub prot. pt D160)	buc			34,549 15,073

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3250	46,38	15,073
	252210330 4840250	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	45,00	18,000
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	21,00	0,840
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,15	0,492
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	60,00	0,144
395	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Tub prot. pt D200)	buc			34,551 15,073
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3250	46,38	15,073
	252210330 4840315	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	45,00	18,000
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	21,00	0,840
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,15	0,492
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	60,00	0,146
396	AcE13A 1,14A1	Costul capacelor din fonta,tip T	buc			1 010,000 0,000
	266112643 31520T	Сapac cu rama tip "T"	buc	1,0000	1 010,00	1 010,000
397	AcE13A	Стремянки	kg			9,170 0,000
	266112643 31520Стр	Стоимость стремьянок	kg	1,0000	9,17	9,170
398	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska stremeanok	t			330,259 177,112
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	177,112
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,547
399	AcE13B	Stoimosti zasladnihi detalei MC	kg			1,250 0,000
	266112643 31520CoE л	Соединительные элементы MC	kg	1,0000	1,25	1,250

1	2	3	4	5	6	7
400	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska zakl. detalei.	t			168,952 88,579
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9100	46,38	88,579
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,6000	28,00	72,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,574
401	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane(Затирка колодцев цем.песчаным раствором)	m2			13,500 10,435
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	46,38	10,435
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,15	2,645
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	60,00	0,420
402	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			260,972 32,466
	7129020012800	Pavator	h-om	0,7000	46,38	32,466
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	180,00	228,505
403	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			82,216 4,174
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	46,38	4,174
	111100010	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	0,0710	1 100,00	78,042

1	2	3	4	5	6	7
	001311	agregate marunte				
		51. Capitolul 1.5.Demontarea si restabilirea drumurilor din asfaltobeton.S=476,76 m2				
404	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			5,748 3,710
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0800	46,38	3,710
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	125,00	0,438
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	10,00	1,600
405	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			54,984 3,711
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0800	46,38	3,711
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,772
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
406	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			650,000 0,000
	2952260003501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,000
407	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			101,571 20,871
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	46,38	20,871
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	60,00	66,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
408	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			210,390 23,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	46,38	23,190
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	150,00	172,500

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
409	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			82,419 2,319
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,319
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 100,00	78,100
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	250,00	1,000
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	250,00	1,000
410	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			94,268 2,319
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,319
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	950,00	89,299
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,325
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,325
		52. Capitolul 1.6.Demontarea si restabilirea drumului de prundis.S=64,96 m2				
411	TsC03C 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			587,500 0,000
	295226000 3501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,500
412	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			91,071 20,871
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	46,38	20,871
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	60,00	66,000
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
413	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% de pietris,reintoarcere)	m3			139,890

1	2	3	4	5	6	7
						23,190
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	46,38	23,190
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,7500	150,00	112,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
		53. Capitolul 1.7.Evacuarea gunoiului				
414	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			650,000 0,000
	295226000 3501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,000
415	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,605 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	150,00	4,605
		54. 2-10-1.Retele canalizare.str.I.Ciorescu.Capitolul 1.Retele de canalizare C1.Capitolul 1.1.Lucrari de terasament.				
416	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,968 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,968
417	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95,543 95,543
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,543
418	TsA16B 1	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 <	m3			61,686 61,686

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m , teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	46,38	56,120
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	46,38	5,566
419	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			513,080 409,080
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,080
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	104,000
420	TsC26A 1	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			330,000 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,000
421	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			562,391 0,000
	295226000 3501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,391
422	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,605 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	150,00	4,605
423	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			16,697 16,697
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,697
424	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	m3			14,378 14,378

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,378
425	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			40,351 40,351
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	46,38	40,351
426	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,500 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
427	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			512,972 409,072
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,072
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,900
428	TsF05A	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			32,944 28,756
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,6200	46,38	28,756
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0058	215,00	1,247
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	2 100,00	2,942
429	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,	m3			89,793 28,292

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	46,38	28,292
	142110220 0525U	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	60,00	61,500
		55. Capitolul 1.2.Tevi				
430	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(D160x4)	m			70,355 13,914
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	46,38	13,914
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	54,00	56,441
		56. Capitolul 1.3 Materiale pt coloane de cadere				
431	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(D160x4)	m			70,344 13,914
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	46,38	13,914
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	54,00	56,430
432	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg(Teu PVC D160)	buc			78,292 28,292
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	46,38	28,292
	252490671 100T160	Teu D160	buc	1,0000	50,00	50,000
433	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg(Curba PVC 45* D160)	buc			73,292 28,292
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	46,38	28,292
	252490671 1000C160	Curba D160 45*	buc	1,0000	45,00	45,000
434	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de	buc			45,871 20,871

1	2	3	4	5	6	7
		beton(Briga fixare D160)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,38	20,871
	287527420 4000Br160	Bratara fixare d160	buc	1,0000	25,00	25,000
		57. Capitolul 1.4. Camine				
435	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			577,548 185,520
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	4,0000	46,38	185,520
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	500,00	206,434
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	60,00	9,668
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,15	0,926
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7000	250,00	175,000
436	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток)(V=7,2-6,18(v norme)=1,02 m3	m3			736,695 208,710
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	46,38	190,158
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,15	318,660
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	60,00	45,059
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	238,00	164,267
437	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)	buc			343,340 0,000
	266112643 31010КЦ1 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	343,34	343,340
438	AcE13B	Elemente din beton armat	buc			336,460

1	2	3	4	5	6	7
	1	prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KIQ10-6)				0,000
	266112643 31010KIQ1 06	Placi prefabricate pt. camine KIQ10-6 (0,12 m3)	buc	1,0000	336,46	336,460
439	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KIQ10-9)	buc			407,290 0,000
	266112643 31010KIQ1 09	Placi prefabricate pt. camine KIQ10-9 (0,18 m3)	buc	1,0000	407,29	407,290
440	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KIQPI1-10-2)	buc			343,340 0,000
	266112643 3101KIQPI 1102	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-10-2	buc	1,0000	343,34	343,340
441	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m,KIQ0-1	buc			70,830 0,000
	266112643 31520KIQ0 1	Placi prefabricate pt. camine KIQ0-1	buc	1,0000	70,83	70,830
442	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Tub prot. pt D160)	buc			34,550 15,073
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3250	46,38	15,073
	252210330 4840250	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	45,00	18,000
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	21,00	0,840
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,15	0,492
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	60,00	0,144
443	CD50C	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 432,450 250,450
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,4800	46,38	207,742

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,9200	46,38	42,708
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,00	1 182,000
444	AcE13A 1,14A1	Costul capacelor din fonta, tip T	buc			1 010,000 0,000
	266112643 31520T	Сарас сu рама тип "Т"	buc	1,0000	1 010,00	1 010,000
445	AcE13A	Стремянки	kg			9,170 0,000
	266112643 31520Стр	Стоимость стрелянок	kg	1,0000	9,17	9,170
446	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice сu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, сu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, сu pensula de mina.Okraska stremeanok	t			330,227 177,086
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	177,086
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,541
447	AcE13B	Stoimosti закладних деталей МС	kg			1,250 0,000
	266112643 31520СоЕ л	Соединительные элементы МС	kg	1,0000	1,25	1,250
448	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice сu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, сu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, сu pensula de mina.Okraska zakl. деталей.	t			168,963 88,611
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,9100	46,38	88,611
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,6000	28,00	72,800
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,553
449	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate	m2			13,500 10,435

1	2	3	4	5	6	7
		manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane(Затирка колодцев цем.песчаным раствором)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	46,38	10,435
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,15	2,645
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	60,00	0,420
		58. Capitolul 1.5.Demontarea si restabilirea drumurilor din asfaltobeton.S=433,26 m2				
450	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			5,748 3,710
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0800	46,38	3,710
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	125,00	0,438
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	10,00	1,600
451	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			54,983 3,710
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0800	46,38	3,710
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,773
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
452	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			650,000 0,000
	2952260003501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,000
453	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			101,571 20,871
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	46,38	20,871

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	60,00	66,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
454	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			210,390 23,190
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	46,38	23,190
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	150,00	172,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
455	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			82,418 2,319
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,319
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cold cu agregate marunte	t	0,0710	1 100,00	78,099
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	250,00	1,000
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	250,00	1,000
456	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cold, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			94,268 2,319
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,319
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cold cu agregate mari	t	0,0940	950,00	89,299
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,325
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,325
		59. Capitolul 1.6.Evacuarea gunoiului				
457	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			650,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,000
458	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,605 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	150,00	4,605
		60. 2-11-1.Retele canalizare.str.Titov-Albisoara..Capitolul1.Retele de canalizare C1.Capitolul 1.1.Lucrari de terasament.				
459	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
460	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95,543 95,543
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,543
461	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			61,685 61,685
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	46,38	56,120
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	46,38	5,566
462	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			513,300 409,300
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,300

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	104,000
463	TsC26A 1	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			330,056 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,056
464	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			562,360 0,000
	295226000 3501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,360
465	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,605 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	150,00	4,605
466	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			16,676 16,676
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,676
467	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			14,378 14,378
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,378
468	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			40,351 40,351
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	46,38	40,351
469	TsD02A	Imprastierea pamintului afinat	100 m3			272,487

1	2	3	4	5	6	7
	1	provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,487
470	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			512,968 409,069
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,069
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,899
471	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			32,944 28,756
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,6200	46,38	28,756
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	215,00	1,247
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	2 100,00	2,942
472	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			89,792 28,292
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	46,38	28,292
	142110220 0525U	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	60,00	61,500
		61. Capitolul 1.2.Tevi				
473	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(D160x4)	m			70,355 13,914
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	46,38	13,914

1	2	3	4	5	6	7
	252121670 050016	Teava din PVC D160x4,0 Sn4	m	1,0400	54,00	56,441
		62. Capitolul 1.3. Camine				
474	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			577,561 185,520
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	4,0000	46,38	185,520
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	500,00	206,448
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	60,00	9,666
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,15	0,926
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7000	250,00	175,000
475	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Nedostaiuscii бетон на лоток 5,4-3,92(v norme)=1,48 m3	m3			736,639 208,710
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	46,38	190,158
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,15	318,659
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	60,00	45,081
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	238,00	164,188
476	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(K1Q1-10)	buc			343,340 0,000
	266112643 31010K1 0	Placi prefabricate pt. camine K1Q1-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	343,34	343,340
477	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(K1Q10-6)	buc			336,460 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31010KЦ1 06	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-6 (0,12 m3)	buc	1,0000	336,46	336,460
478	AcE13B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦ10-9)	buc			<u>407,290</u> 0,000
	266112643 31010KЦ1 09	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-9 (0,18 m3)	buc	1,0000	407,29	407,290
479	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦП1-10-2)	buc			<u>343,340</u> 0,000
	266112643 3101KЦП 1102	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000	343,34	343,340
480	AcE13,1 4B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m,KЦ0-1	buc			<u>70,830</u> 0,000
	266112643 31520KЦ0 1	Placi prefabricate pt. camine KЦ0-1	buc	1,0000	70,83	70,830
481	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Tub prot. pt D160)	buc			<u>34,551</u> 15,074
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3250	46,38	15,074
	252210330 4840250	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	45,00	18,000
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	21,00	0,840
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,15	0,492
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	60,00	0,145
482	AcE13A 1,14A1	Costul capacelor din fonta,tip T	buc			<u>1 010,000</u> 0,000
	266112643 31520T	Сapac cu rama tip "T"	buc	1,0000	1 010,00	1 010,000
483	AcE13A	Стремянки	kg			<u>9,170</u> 0,000
	266112643 31520Стр	Стоимость стрелянок	kg	1,0000	9,17	9,170

1	2	3	4	5	6	7
484	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska stremeanok	t			330,456 177,272
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	177,272
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,583
485	AcE13B	Stoimosti zacladnih detalei MC	kg			1,250 0,000
	26611264331520CoEЛ	Соединительные элементы MC	kg	1,0000	1,25	1,250
486	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska zakl. detalei.	t			168,936 88,597
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9100	46,38	88,597
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,6000	28,00	72,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,538
487	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane(Затирка колодцев цем.песчаным раствором)	m2			13,500 10,436
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	46,38	10,436
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,15	2,645
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,0070	60,00	0,420

1	2	3	4	5	6	7
	0513	0,0-3,0 mm				
		63. Capitolul 1.4.Demontarea si restabilirea drumurilor din asfaltobeton.S=208,22 m2				
488	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			5,748 3,710
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0800	46,38	3,710
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	125,00	0,437
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	10,00	1,600
489	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			54,978 3,709
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0800	46,38	3,709
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,767
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,752
490	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			650,000 0,000
	2952260003501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,000
491	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			101,571 20,871
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	46,38	20,871
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	60,00	66,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
492	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			210,390 23,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	46,38	23,190
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	150,00	172,500

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
493	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			82,421 2,319
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,319
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 100,00	78,102
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	250,00	1,000
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	250,00	1,000
494	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			94,272 2,319
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,319
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	950,00	89,301
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,326
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,326
		64. Capitolul 1.5.Demontarea si restabilirea drumului de prundis.S=204,74 m2				
495	TsC03C 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			587,838 0,000
	295226000 3501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,838
496	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			91,071 20,871
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	46,38	20,871
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	60,00	66,000
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
497	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% de pietris,reintoarcere)	m3			139,892

1	2	3	4	5	6	7
						23,190
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	46,38	23,190
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,7500	150,00	112,502
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
		65. Capitolul 1.6.Evacuarea gunoiului				
498	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			650,000 0,000
	295226000 3501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,000
499	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,605 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	150,00	4,605
		66. 2-12-1.Retele canalizare.C1n.Capitolul1.Retele de canalizare C1n.Capitolul 1.1.Lucrari de terasament.				
500	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,955 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,955
501	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95,543 95,543
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,543
502	TsA16B 1	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 <	m3			61,685 61,685

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m , teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	46,38	56,120
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	46,38	5,566
503	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			512,100 408,100
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	408,100
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	104,000
504	TsC26A 1	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			330,042 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,042
505	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			562,395 0,000
	295226000 3501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,395
506	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,605 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	150,00	4,605
507	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			16,682 16,682
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,682
508	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	m3			14,378 14,378

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,378
509	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			40,351 40,351
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	46,38	40,351
510	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,527 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,527
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			512,979 409,078
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,078
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,901
512	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			89,792 28,292
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	46,38	28,292
	142110220 0525U	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	60,00	61,500
		67. Capitolul 1.2.Rabocii vhdnoi cotlovan				
513	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 021,429 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 021,429
514	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95,543 95,543
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,543
515	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			14,378 14,378
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,378
516	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			40,350 40,350
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	46,38	40,350
517	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			270,833 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	270,833
518	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			512,750 408,917
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	408,917
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,833
		68. Capitolul 1.3.Truboprovodnaia armatura				

1	2	3	4	5	6	7
519	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 flanse D80mm)	buc			1 584,469 25,509
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,509
	287411730 0000VF80	Vana din fonta D80 mm	buc	1,0000	1 499,00	1 558,960
520	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .(Flanse otel D80)	buc			152,787 26,900
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,900
	287527442 8200fl80ot	Flansa otel D80	buc	1,0000	100,00	103,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,887
		69. Capitolul 1.4.Trubi i fasonnie ciasti				
521	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului.Tevi PE 100 SDR17 PN10 D 90x5,4)	m			38,511 5,612
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	46,38	5,612
	252121671 00011T90	Teava polietilena PE100 PN10 D90x5,4	m	1,0050	31,80	31,959
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,87	0,940
522	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			0,190 0,190
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	46,38	0,190
523	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc			243,380 46,380

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Vtulca pod flanel D80mm)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	46,38	46,380
	252315671 3811Vt80	Fiting polietilena (vtulca)D80	buc	1,0000	125,00	125,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
524	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Teu PE D90x90mm)	buc			433,380 46,380
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	46,38	46,380
	252315671 3811T90	Fiting polietilena (teu) 90x90	buc	1,0000	315,00	315,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
525	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Cot PE 90* PN10 D90)	buc			243,380 46,380
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	46,38	46,380
	252315671 3811C90	Fiting polietilena (cot) D90	buc	1,0000	125,00	125,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000

1	2	3	4	5	6	7
526	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (beton na upori)	m3			781,064 338,574
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	46,38	338,574
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,15	219,442
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	60,00	47,880
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	238,00	175,168
		70. Capitolul 1.5.Trecerea sub drumul auto prin metoda inkisa.				
527	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm(Tubul de protectie din teve de otel(pentru teve cu D90) cu D157x5 (2 buc x 12m=24m)	m			287,750 0,000
	2521216716002	Teava de otel D 159x5	m	1,0000	120,00	120,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	275,00	167,750
528	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			93,489 35,712
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	46,38	30,612
	9310060019900Iz	Muncitor	h-om	0,1100	46,38	5,101
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	21,00	0,778
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	25,00	56,999
		71. Capitolul 1.6.Распределительный колодец Д2000мм-1 шт				
529	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(колодец с гидроизоляцией)	m3			2 083,553 448,039

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	46,38	313,537
	931006001 9922FH	Muncitor deservire	h-om	2,9000	46,38	134,502
	266310210 0957Bet	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5400	900,00	488,750
	142110220 0525Fr	Fringhie de chinepa hudronata	kg	7,8000	60,00	470,806
	265112210 04022Bit	Bitum pt hidroizolatii	kg	42,7900	9,50	408,944
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	267,014
530	AcE12B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,(KTD-20)	buc			<u>1 080,000</u> 0,000
	266112643 32010KIQD	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 080,00	1 080,000
531	AcE12B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,(KT20-9a)	buc			<u>845,000</u> 0,000
	266112643 32022KIQ9 a	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	845,00	845,000
532	AcE12B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,(KT20-9)	buc			<u>1 010,000</u> 0,000
	266112643 32021KIQ9	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 010,00	1 010,000
533	AcE12B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,(KTP1-20-2)	buc			<u>1 080,000</u> 0,000
	266112643 32012KIQ1 20	Placi prefabricate pt. camine KIQ11-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 080,00	1 080,000
534	AcE11B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m,KIQ0-1	buc			<u>70,830</u> 0,000
	266112643 31520KIQ0 1	Placi prefabricate pt. camine KIQ0-1	buc	1,0000	70,83	70,830
535	AcE14B 1	Capac cu rama,tip T	buc			<u>1 010,000</u>

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	266112643 31520T	Capac cu rama tip "T"	buc	1,0000	1 010,00	1 010,000
536	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B75) (Бетон на упоры)	m3			718,030 190,160
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	46,38	190,160
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,15	318,650
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	60,00	45,000
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	238,00	164,220
537	Pret de peata	Стоимость стремянок	kg			9,170 0,000
	266112643 31520Стр	Стоимость стремянок	kg	1,0000	9,17	9,170
538	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska stremeanok	t			329,200 176,250
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	176,250
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,350
539	Pret de peata	Soedinitelinie element MC	kg			1,250 0,000
	266112643 31520CoE л	Соединительные элементы MC	kg	1,0000	1,25	1,250
540	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.Okraska soedinit. elementov.	t			329,200 176,250
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	176,250

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,350
541	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire(pod otmostcu)	m3			293,452 64,930
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,4000	46,38	64,930
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	180,00	228,522
542	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(otmostca)	m2			82,332 4,174
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0900	46,38	4,174
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 100,00	78,158
543	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane(Затирка колодцев цем.песчаным раствором)	m2			13,498 10,433
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7500	46,38	10,433
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,15	2,645
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	60,00	0,419
		72. Capitolul 1.7.Узел гашения напора.				
544	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,	buc			243,380 46,380

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului(Mufa el.sudabila D90mm)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	46,38	46,380
	252315671 3811Vt90	Fiting polietilena (vtulca)D90	buc	1,0000	125,00	125,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
545	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Cot PE 90* PN10 D90)	buc			243,380 46,380
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	46,38	46,380
	252315671 3811C90	Fiting polietilena (cot) D90	buc	1,0000	125,00	125,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
546	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Vtulca pod flanel D80mm)	buc			243,380 46,380
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	46,38	46,380
	252315671 3811Vt80	Fiting polietilena (vtulca)D80	buc	1,0000	125,00	125,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
547	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc			152,792 26,901

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm .(Flansa libera D90)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,901
	287527442 8200fl80ot	Flansa otel D80	buc	1,0000	100,00	103,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,891
548	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Fleanet gluhoi D90mm)	buc			156,778 41,278
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	287527440 0100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	110,00	115,500
549	Pret de peata	Шпилька L=300mm	buc			50,000 0,000
	287527440 0100sp	Spilica L=300mm	buc	1,0000	50,00	50,000
		73. Capitolul 1.8.Demontarea si restabilirea drumurilor din asfaltobeton.S=520 m2				
550	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			5,748 3,710
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,0800	46,38	3,710
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	125,00	0,438
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	10,00	1,600
551	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			54,987 3,710
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0800	46,38	3,710
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,776
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,750
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,751
552	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			650,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	295226000 3501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,000
553	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			91,071 20,871
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	46,38	20,871
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	60,00	66,000
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
554	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			210,389 23,190
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	46,38	23,190
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	150,00	172,499
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
555	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			82,419 2,319
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,319
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 100,00	78,100
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	250,00	1,000
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	250,00	1,000
556	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			94,269 2,319
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,319
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	950,00	89,300
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,325
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,325
		74. Capitoul 1.9.Evacuarea gunoiului				

1	2	3	4	5	6	7
557	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 300,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
558	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,605 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	150,00	4,605
		75. Capitolul 13.Statia de pompare 76. 13-2-1.Statia de pompare canalizare.Lucrari de constructie generale(marca SAC).Capitolul 1.Lucrari de terasament				
559	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
560	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95,543 95,543
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,543
561	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,500 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
562	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			512,972 409,072

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,072
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,900
563	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			14,377 14,377
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,377
564	TsC26B 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			187,500 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	250,00	187,500
		77. Capitolul 2.Stacan monolit St1				
565	TsC54A	Strat de fundatie din nisip(strat de grosimea de 100mm)	m3			183,440 41,742
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,742
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,198
566	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 15.	m3			1 584,572 204,072
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	46,38	185,520
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 300,500
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,000
567	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			72,808 55,656

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,957
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,699
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,500
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,400
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,360
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	10,00	1,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,696
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,087
568	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm,inclusiv in fundatii izolate(Арматура класка A1 D=8mm)	kg			17,615 3,665
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	46,38	3,478
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	46,38	0,186
	271060210 0000	Otel beton clasa A1 diam. egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
569	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate(Арматура кл. AIII д=12мм)	kg			16,872 2,922
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	46,38	2,736
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	46,38	0,185
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	201023731	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	8750					
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
570	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 15.	m3			1 584,498 204,072
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	46,38	185,520
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 300,426
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,000
571	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			73,040 55,656
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,957
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,699
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,500
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,400
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,360
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	10,00	1,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,762
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,252
572	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(Арматура А1 d=6mm)	kg			17,058 3,107
	712302001	Fierar beton	h-om	0,0640	46,38	2,968

1	2	3	4	5	6	7
	1140					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,139
	271060210 0000	Otel beton clasa A1 diam. egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
573	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(AIII d=12mm)	kg			16,594 2,644
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	46,38	2,505
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,139
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
574	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 15.	m3			1 584,667 204,072
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	46,38	185,520
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 300,595
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,000
575	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			73,095 55,656
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,957
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,699
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,400
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,360
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	10,00	1,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,796
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,273
576	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			30,121 20,871
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	46,38	13,914
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,957
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,800
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,250
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	320,00	3,200
577	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate(Арматура кл. АIII д=12мм)	kg			16,872 2,922
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	46,38	2,736
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	46,38	0,186
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
		78. Изоляционные работы				
578	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2			21,392 2,783

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	46,38	2,783
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	16,150
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,50	0,510
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	1,949
579	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			4,705 1,855
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	46,38	1,855
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	9,50	2,850
580	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			25,067 11,595
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2500	46,38	11,595
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	125,00	3,502
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,15	9,970
581	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			4,705 1,855
	713403001	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	46,38	1,855

1	2	3	4	5	6	7
	2200					
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	9,50	2,850
		79. Capitolul 4. Отмостка шир. 1.0м				
582	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(Щебень толщ. 120мм)	m3			289,265 53,337
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	46,38	53,337
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	180,00	235,929
583	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			82,274 4,174
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0900	46,38	4,174
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 100,00	78,100
		80. 13-2-2. Statia de pompare canalizare. Utilaj, tevi si armatura. Capitolul 1. Трубопроводы и арматура				
584	AcB13A	Manevrarea (inchiderea si deschiderea) manuala a venelor montate in pamint, in vederea izolarii diferitelor zone din retea, vanele avind diametrul 50-200 mm	buc			9,276 9,276
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2000	46,38	9,276
585	Pret de piata	Шток управления(стоимость)	buc			0,000 0,000
	2200	Шток управления	buc	1,0000	0,00	0,000
586	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(Разгрузочная плита)	m3			1 250,568 491,628
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	46,38	333,936
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	46,38	157,692

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	500,00	67,500
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	20,00	2,440
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	120,00	27,480
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,000
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	320,00	651,520
587	Pret de peata	Стоимость разгрузочной плиты	buc			0,000 0,000
	411	Разгрузочная плита	buc	1,0000	0,00	0,000
588	GA07A	Rasufloare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			352,035 182,275
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	46,38	10,204
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,0200	46,38	47,308
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	46,38	54,265
	712205001 4000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	46,38	70,498
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	0,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	125,00	13,750
	272210311 1000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	45,00	67,500
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	10,00	28,000
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	31,00	18,910
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	80,00	41,600
589	Pret de piata	Стоимость ковера	buc			150,000 0,000
	611	Ковер	buc	1,0000	150,00	150,000
590	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160x9,5 mm	m			230,201 7,699
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	46,38	7,699
	252121670 1001	Teava din polietilena D160	m	1,0150	207,00	213,251
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,250

1	2	3	4	5	6	7
591	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,343 0,343
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,00744	46,38	0,343
592	Pret de piata	Флюгарка д160	buc			430,000 0,000
	911	Fliugarca	buc	1,0000	430,00	430,000
		81. Capitolul 2.Монтажные работы				
593	Pret de piata	Montarea statiei de canalizare	buc			960,000 0,000
	101135	Automacara	h-ut	3,0000	320,00	960,000
594	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm(Монтаж задвижки безколодезной д 200)	buc			177,580 46,380
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	46,38	46,380
	287411730 0200	Vana d 200	buc	1,0000	0,00	0,000
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	320,00	131,200
		82. Capitolul 3.Оборудование				
595	Pret de piata	Set Statie de pompareRAINPARK(Germania), D2400mm,L=4680mm,dotata cu 2 pompe GRUNDFOS SLV.80.80.110.2.51D.C,panou de comanda GRUDFOS LC 241 2x10+30 SD 3x230-400 MI OPT,pompa GRUNDFOS pentru refularea namolului,plutitoare de actionare a pompelor(senyori),cos pentru aluviuni,ghidaje pentru directioionarea cosului si a pompelor,conducte interioare de presiune din inox,clapete de sens invers si vane,conducta pentru refularea namolului,conducta de aerisire,scara de acces,capac.Corpul statiei de	buc			0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pompare este fabricat din poliesteri armati cu fibra de sticla.				
	1201	Statie de pompare RAINPARK in set cu pompe	buc	1,0000	0,00	0,000
596	Pret de piata	Задвижка безколодезная ф200	buc			0,000 0,000
	1301	Задвижка безколодезная д 200	buc	1,0000	0,00	0,000
597	Pret de piata	Тренога телескоп-кая с ручной талью 1,5м	buc			0,000 0,000
	1401	Тренога телескоп-ская ф200	buc	1,0000	0,00	0,000
		83. Capitolul 4.Alimentarea cu energie electrica 84. 4-1-1.Alimentare cu energie electrica(Marca REAE).Capitolul 1.Lucrari de constructii				
598	33-04-00 3-1	Montarea stilpului si interval YII-21 din beton armat cu traverse,cu un singur picior, SV-105-5	buc			462,044 176,244
	1	Muncitor	h-om	3,8000	46,38	176,244
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,000
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	220,00	41,800
599	33-04-00 3-1	Montarea stilpilor de interval II-21 din beton armat cu traverse,cu un singur picior, SV-105-5	buc			462,044 176,244
	1	Muncitor	h-om	3,8000	46,38	176,244
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,000
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	220,00	41,800
600	33-04-00 3-1	Montarea stilpului de interval transferat in YA-23 din beton armat cu traverse,cu un singur picior, SV-105-5	buc			462,044 176,244
	1	Muncitor	h-om	3,8000	46,38	176,244

1	2	3	4	5	6	7
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,000
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	220,00	41,800
601	33-04-00 3-2	Montarea stilpilor de colt si ancoraj YA-23 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea SV-105-5	buc			1 022,402 366,402
	1	Muncitor	h-om	7,9000	46,38	366,402
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,000
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	220,00	88,000
602	33-04-00 7-1	Montarea placilor din beton armat П-3И	buc			143,316 45,916
	1	Muncitor	h-om	0,9900	46,38	45,916
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	0,00	0,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	320,00	86,400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	220,00	11,000
603	33-04-01 6-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			210,007 20,407
	1	Muncitor	h-om	0,4400	46,38	20,407
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	220,00	52,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	320,00	76,800
604	33-04-01 6-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			192,816 19,016
	1	Muncitor	h-om	0,4100	46,38	19,016

1	2	3	4	5	6	7
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	220,00	48,400
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	250,00	55,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	320,00	70,400
605	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			61,691 61,691
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	46,38	56,125
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	46,38	5,566
606	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			44,983 44,983
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	46,38	44,983
607	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe , pentru priza de pamint si cablu(0,5x0,5m L=45m	m3			61,683 61,683
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	46,38	56,118
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	46,38	5,566
608	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			44,987 44,987
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	46,38	44,987
609	RpCU05 B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,276 9,276
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0300	46,38	1,391

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	46,38	7,885
610	RpCU07 A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			6,957 6,957
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	46,38	3,247
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	3,710
611	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			61,694 61,694
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	46,38	56,098
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	46,38	5,595
612	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton M100	m3			781,682 208,710
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	46,38	190,158
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,15	318,660
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	120,00	90,092
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	238,00	164,220
		85. Capitolul 2.Lucrari de montare				
613	M1H05 A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t			3 844,601 3 345,842
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	46,38	3 304,547
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8900	46,38	41,295

1	2	3	4	5	6	7
	271070350 0624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	12,00	30,000
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	12,00	48,000
	287411581 7100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	12,00	216,000
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	7,00	126,000
	287315590 1194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	38,00	38,000
	232018620 2613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	85,00	40,759
614	08-03-48 2-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			273,399 221,696
	1	Muncitor	h-om	4,7800	46,38	221,696
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	38,00	3,040
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	5,00	20,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	350,00	14,350
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	4,64	0,093
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	320,00	0,960
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	80,00	7,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	220,00	0,660
615	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600,PDC-AB-01-63	buc			385,482 107,602
	1	Muncitor	h-om	2,3200	46,38	107,602
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,00	5,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,440
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,140
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 000,00	150,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	320,00	32,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	80,00	61,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,000
616	08-03-52 1-15	Intreruptor de putere, tripolar	buc			192,102

1	2	3	4	5	6	7
						130,328
	1	Muncitor	h-om	2,8100	46,38	130,328
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,960
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	38,00	2,660
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	45,00	2,160
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	4,64	0,334
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	320,00	1,280
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	220,00	0,880
617	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			268,380 107,602
	1	Muncitor	h-om	2,3200	46,38	107,602
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,660
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,160
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	500,00	7,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	38,00	1,786
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	10 000,00	20,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,405
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	4,64	0,167
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	320,00	1,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,00	10,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	220,00	1,100
618	08-03-60 0-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			45,751 40,351
	1	Muncitor	h-om	0,8700	46,38	40,351
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	320,00	3,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
619	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la	buc			385,482 107,602

1	2	3	4	5	6	7
		600x600,ABP-110				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	46,38	107,602
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,00	5,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,440
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,140
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 000,00	150,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	320,00	32,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	80,00	61,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,000
620	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			268,380 107,602
	1	Muncitor	h-om	2,3200	46,38	107,602
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,660
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,160
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	500,00	7,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	38,00	1,786
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	10 000,00	20,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,405
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	4,64	0,167
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	320,00	1,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,00	10,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	220,00	1,100
621	08-03-57 2-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000.Panou de protectie	buc			676,546 161,866
	1	Muncitor	h-om	3,4900	46,38	161,866
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	38,00	9,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,440
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,140
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	10 000,00	250,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,2900	320,00	92,800

1	2	3	4	5	6	7
		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	80,00	92,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	220,00	63,800
622	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600.Panou de dirijare	buc			385,482 107,602
	1	Muncitor	h-om	2,3200	46,38	107,602
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,00	5,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,440
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,140
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 000,00	150,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	320,00	32,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	80,00	61,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,000
623	08-03-52 1-15	Intreruptor de putere, tripolar	buc			192,102 130,328
	1	Muncitor	h-om	2,8100	46,38	130,328
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,960
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	38,00	2,660
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	45,00	2,160
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	4,64	0,334
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	320,00	1,280
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	220,00	0,880
624	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			210,255 72,353
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,353
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,660
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,568
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	500,00	7,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,368
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip	buc	1,0000	5,00	5,000

1	2	3	4	5	6	7
		"ИГС-50"				
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,270
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	4,64	0,056
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,00	10,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
625	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			268,380 107,602
	1	Muncitor	h-om	2,3200	46,38	107,602
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,660
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,160
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	500,00	7,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	38,00	1,786
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	10 000,00	20,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,405
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	4,64	0,167
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	320,00	1,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,00	10,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	220,00	1,100
626	08-03-60 3-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			97,123 66,323
	1	Muncitor	h-om	1,4300	46,38	66,323
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	500,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
627	08-02-36 3-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			523,656 158,156
	1	Muncitor	h-om	3,4100	46,38	158,156
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,200

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	250,00	332,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
628	08-02-36 9-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			186,321 84,875
	1	Muncitor	h-om	1,8300	46,38	84,875
	1019460	Banda "FIXB-304"	kg	0,0120	50,00	0,600
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	4,64	0,046
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	250,00	90,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
629	08-02-15 2-15	Constructii metalice de cablu: suspensie de cablu inglobate pentru pozarea cablului, masa pina la 6,5 kg	100 buc			104,350 104,350
	1	Muncitor	h-om	2,2500	46,38	104,350
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00005	21 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	320,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	0,000
630	08-01-08 2-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 992,416 2 179,859
	1	Muncitor	h-om	47,0000	46,38	2 179,859
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	12 000,00	30,380
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	38,00	30,400
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	7,00	714,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	472,00	963,119
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	320,00	35,241
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	80,00	15,190
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,228
631	08-02-36 7-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 se determina dupa proiect.	1000 m			13 360,721 3 025,847

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	65,2400	46,38	3 025,847
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	250,00	2 439,916
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	150,00	1 792,437
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	250,00	6 102,521
632	08-01-06 6-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			215,700
						139,140
	1	Muncitor	h-om	3,0000	46,38	139,140
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,160
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	320,00	35,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,200
633	08-01-08 7-3	Constructii metalice sub utilaj	t			16 463,481
						2 884,148
	1	Muncitor	h-om	62,2000	46,38	2 884,148
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	38,00	159,037
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	500,00	407,407
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	10 000,00	10 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	320,00	557,037
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	80,00	1 208,889
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	220,00	382,963
634	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 896,083
						1 609,386
	1	Muncitor	h-om	34,7000	46,38	1 609,386
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 000,00	620,690
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	39,834
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	50,00	1 090,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	29,00	290,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	100,00	2 500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	5,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	320,00	70,621
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	80,00	1 432,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	220,00	48,552
635	08-02-41 1-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			7 487,300

1	2	3	4	5	6	7
						1 660,400
	1	Muncitor	h-om	35,8000	46,38	1 660,400
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 000,00	600,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	39,900
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	50,00	1 090,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	29,00	290,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	100,00	2 000,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	320,00	106,667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	80,00	1 432,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	220,00	73,333
636	08-02-40 7-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			9 574,150 2 198,410
	1	Muncitor	h-om	47,4000	46,38	2 198,410
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	39,900
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	500,00	410,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	50,00	500,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,840
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	500,00	325,000
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	100,00	410,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	320,00	291,200
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	150,00	4 620,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	80,00	513,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	220,00	200,200
637	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 000,233 575,113
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,113
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	21 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	13,333
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	1,167
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	2,00	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	320,00	124,800
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	250,00	750,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune	h-ut	3,0000	150,00	450,000

1	2	3	4	5	6	7
		156,96 (16) kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,800
638	08-02-40 1-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			10 552,600 2 393,200
	1	Muncitor	h-om	51,6000	46,38	2 393,200
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	38,00	66,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	500,00	1 250,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	50,00	225,000
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	38,00	15,200
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	100,00	1 650,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	15,00	366,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	350,00	140,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	2,00	0,050
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	450,00	371,250
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	1,10	37,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	320,00	80,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	150,00	3 705,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	80,00	198,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	220,00	55,000
639	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 999,714 307,429
	1	Muncitor	h-om	6,6300	46,38	307,429
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	320,00	1 595,429
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	220,00	1 096,857
640	08-02-14 2-2	Pentru fiecare cablu urmat de se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			887,050 115,621
	1	Muncitor	h-om	2,4900	46,38	115,621
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	320,00	457,143
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	220,00	314,286
641	08-02-14 1-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 291,643 635,405
	1	Muncitor	h-om	13,7000	46,38	635,405
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 000,00	114,286
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime	t	0,0010	12 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		50-200 mm, grosime 4-5 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	21 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,410
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	19,048
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	350,00	15,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	2,00	0,019
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	320,00	124,952
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	250,00	804,762
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	150,00	482,857
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,905
642	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 593,271 302,129
	1	Muncitor	h-om	6,5100	46,38	302,129
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	320,00	1 357,714
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	220,00	933,429
643	08-02-14 3-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 530,836 157,693
	1	Muncitor	h-om	3,4000	46,38	157,693
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	320,00	813,714
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	220,00	559,429
644	08-02-16 5-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			1 170,844 234,219
	1	Muncitor	h-om	5,0500	46,38	234,219
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 000,00	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	350,00	3,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	2,00	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	320,00	0,960
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	250,00	927,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	220,00	0,660
645	08-02-14 4-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2,оконцеватель	100 buc			556,562 556,562
	1	Muncitor	h-om	12,0000	46,38	556,563
646	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm,l=5m	10 buc			1 706,930

1	2	3	4	5	6	7
						384,490
	1	Muncitor	h-om	8,2900	46,38	384,490
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 000,00	972,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	21 000,00	42,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	38,00	29,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	320,00	44,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	80,00	203,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	30,800
647	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 381,002 881,220
	1	Muncitor	h-om	19,0000	46,38	881,220
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 000,00	1 112,727
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	21 000,00	38,182
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	38,00	22,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	320,00	44,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	80,00	250,473
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	30,800
648	08-02-47 2-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			4 386,647 987,893
	1	Muncitor	h-om	21,3000	46,38	987,893
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	80,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	38,00	49,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	14 000,00	1 773,333
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	38,00	87,400
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	100,00	150,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	33,33	446,620
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	320,00	78,933
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	80,00	268,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	220,00	54,267
649	08-02-47 2-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 695,900 987,900
	1	Muncitor	h-om	21,3000	46,38	987,900
	101161412	Otel-carbon calitate normala, marca	t	0,0920	12 000,00	1 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		"BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm				
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,00	34,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	38,00	91,200
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	100,00	150,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	33,33	446,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	320,00	64,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	80,00	268,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	220,00	44,000
650	08-02-47 2-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 540,175 987,900
	1	Muncitor	h-om	21,3000	46,38	987,900
	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	12 000,00	1 050,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,00	34,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	38,00	91,200
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	100,00	150,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	33,33	446,625
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	320,00	60,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	80,00	269,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	220,00	41,250
651	08-02-47 2-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 453,812 932,237
	1	Muncitor	h-om	20,1000	46,38	932,237
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	75,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,00	34,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	38,00	76,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	100,00	150,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	33,33	446,625
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	320,00	36,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	80,00	269,000

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,750
652	08-03-48 2-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			161,969 110,848
	1	Muncitor	h-om	2,3900	46,38	110,848
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	38,00	3,040
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	5,00	20,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	350,00	14,350
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	4,64	0,051
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,640
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	80,00	7,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
653	08-03-57 2-5	Dulap de evidenta, montat pe perete,BZUM	buc			462,986 161,866
	1	Muncitor	h-om	3,4900	46,38	161,866
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	38,00	9,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	32,00	8,320
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	38,00	1,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	320,00	105,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	80,00	103,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	220,00	72,600
654	08-03-52 6-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			300,987 128,009
	1	Muncitor	h-om	2,7600	46,38	128,009
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,660
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	32,00	13,792
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	500,00	7,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	38,00	1,786
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	10 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,000

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,405
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	4,64	0,195
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	320,00	1,920
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,00	10,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	220,00	1,320
655	3370007-1	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36УХЛ4 IP30	buc			500,000 0,000
	3370007	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36УХЛ4IP30	buc	1,0000	500,00	500,000
656	33410014-4	Corp de iluminat stradal ЖКУ 084-250-011	buc			450,000 0,000
	33410014	Corp de iluminat stradal ЖКУ 084-250-011	buc	1,0000	450,00	450,000
657	33400202-28	Lampi cu natriu ДНАТ-250	buc			98,000 0,000
	33400202	Lampi cu natriu ДНАТ-250	buc	1,0000	98,00	98,000
658	33389016-6	Consola Э9	buc			150,000 0,000
	33389016	Consola Э9	buc	1,0000	150,00	150,000
659	335000520	Profil de montare K110/2У2	buc			17,000 0,000
	335000520	Profil K110/2U2	buc	1,0000	17,00	17,000
660	3332142-01	Cablu СИП-2 3x50+1x54,6	m			38,750 0,000
	3332142-01	Cablu СИП-2 3x50+1x54,6	m	1,0000	38,75	38,750
661	33320119-3	Cablu АВВГнг 4x25 mm2	m			22,080 0,000
	33320119	Cablu АВВГнг 4x25 mm2	m	1,0000	22,08	22,080
662	33320119-6	Cablu АВВГнг 5x16 mm2	m			18,750 0,000
	33320119-6	Cablu АВВГнг 5x16mm2	m	1,0000	18,75	18,750
663	33320117-3	Cablu АВБбШв 5x16mm2 (0,834rg/m)	m			18,750 0,000
	33320117-3	Cablu АВБбШв 5x16mm2	m	1,0000	18,75	18,750

1	2	3	4	5	6	7
664	3332011 7-1	Cablu ABБ6ШВ 5x4mm2	m			15,830 0,000
	33320117- 1	Cablu ABБ6ШВ 5x4mm2	m	1,0000	15,83	15,830
665	3332022 -03	Cablu AKBBБ 4x2,5mm2	m			8,000 0,000
	3332022-0 3	Cablu AKBBБ 4x2,5mm2	m	1,0000	8,00	8,000
666	3332023 -1	Cablu BBГ 3x1,5mm2	m			7,250 0,000
	3332023	Cablu BBГ 3x1,5mm2	m	1,0000	7,25	7,250
667	3332033 -02	Cablu BBГ 2x1,5mm2	m			5,580 0,000
	3332033	Cablu BBГ 2x1,5mm2	m	1,0000	5,58	5,580
668	3335102 3-01	Manson terminal EPKT 0031-L12-CEE01 4x(25-70)	buc			165,000 0,000
	33351023	Manson terminal EPKT	buc	1,0000	165,00	165,000
669	3335102 3-1	Manson terminal EPKT 0015	buc			155,000 0,000
	33351023- 1	Manson terminal EPKT 0015	buc	1,0000	155,00	155,000
670	3335102 3-2	Manson terminal EPKT 0015 - CEE01	buc			160,000 0,000
	33351023- 2	Manson terminal EPKT 0015-CEE01	buc	1,0000	160,00	160,000
671	3350004 20	Formari de capuri Ok-1	buc			159,000 0,000
	335000420	Formari de capuri Ok-1	buc	1,0000	159,00	159,000
672	4440074 -8	Furtun metalic P3-IQ-X D=50mm	m			25,000 0,000
	4440074	Furtun metalic D=50mm	m	1,0000	25,00	25,000
673	4440074 -02	Furtun metalic P3-IQ-X D=40mm	m			19,000 0,000
	4440074-0 2	Furtun metalic D=40mm	m	1,0000	19,00	19,000
674	4440074 -7	Furtun metalic P3-IQ-X D=32mm	m			15,000 0,000
	4440074-7	Furtun metalic D=32mm	m	1,0000	15,00	15,000
675	4440074 -4	Furtun metalic P3-IQ-X D=20mm	m			16,000 0,000
	4440074-4	Furtun metalic D=20mm	m	1,0000	16,00	16,000

1	2	3	4	5	6	7
676	4440074-2	Furtun metalic P3-IQ-X D=15mm	m			12,000 0,000
	4440074-2	Furtun metalic D=15mm	m	1,0000	12,00	12,000
677	444019-01	Teava din otel D=50mm	m			42,000 0,000
	444019-01	Teava din otel D=50mm	m	1,0000	42,00	42,000
678	1011786	Lac de bitum	kg			21,000 0,000
	1011786	Lac de bitum	kg	1,0000	21,00	21,000
679	33330001	Caramida	buc			3,000 0,000
	33330001	Caramida	buc	1,0000	3,00	3,000
680	33500410-02	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc			35,000 0,000
	33500430-02	Papuc de cablu germetic CPTAU54	buc	1,0000	35,00	35,000
681	3350401-11	Conector pu conductorul de nul MJPT-54	buc			28,330 0,000
	3350401-11	Conector pu conduct. de nul MUPT-54	buc	1,0000	28,33	28,330
682	33501514-06	Curelusa de cablu CSL350	buc			2,100 0,000
	33501514-06	Curelusa de cablu CSL350	buc	1,0000	2,10	2,100
683	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc			2,100 0,000
	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	2,10	2,100
684	335000519-05	Clame(склеп) A200	buc			2,100 0,000
	335000519-05	Clame A200	buc	1,0000	2,10	2,100
685	335000516-17	Racord mecanic HEL-6893ZAK	buc			25,000 0,000
	335000516-17	Racord mecanic HEL-6893ZAK	buc	1,0000	25,00	25,000
686	335000428-4	Trubca termousadocinaia WCSM33/8	m			16,670 0,000
	335000428-4	Trubca termousadocinia WCSM33/8	m	1,0000	16,67	16,670
687	335000516-29	Tub termocontractabil COPT-18/6-0	buc			5,830

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	335000516-29	Tub termocontractabil COPT-18/6-0	buc	1,0000	5,83	5,830
688	333510006-11	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc			70,000 0,000
	333510006-11	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc	1,0000	70,00	70,000
689	335000516-23	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc			66,670 0,000
	335000516-23	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc	1,0000	66,67	66,670
690	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m			2,850 0,000
	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	1,0000	2,85	2,850
691	335000527-5	Consola cu clema intermediara ES1500	buc			54,170 0,000
	335000527-5	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	1,0000	54,17	54,170
692	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc			420,000 0,000
	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	420,00	420,000
693	3350521-47	Clema de ancoraj PA-1500	buc			41,670 0,000
	3350521-47	Clema de ancoraj PA-1500	buc	1,0000	41,67	41,670
694	201-92857-202	Clema de ramificare izolata P2X-95	buc			24,170 0,000
	201-92857-202	Clema de ramificare izolata P2X-95	buc	1,0000	24,17	24,170
695	201-92857-253	Clema de ramificare izolata P3X-95	buc			44,170 0,000
	201-92857-253	Clema de ramificare izolata P3X-95	buc	1,0000	44,17	44,170
696	3331011-10	Fir electric A6(16,2kg/km)	m			3,200 0,000
	3331011-10	Fir electric A6	m	1,0000	3,20	3,200
697	3350516-35	Dispozitiv de stringere de ramificare ПС-1-1	buc			17,000 0,000
	3350516-35	Dispozitiv de stringere de ramificare ПС-1-1	buc	1,0000	17,00	17,000

1	2	3	4	5	6	7
		86. Capitolul 3. Utilaj				
698	5552012-25	Dulap de evidenta PDC-A-B-01-63 IIIØ47	buc			458,000 0,000
	5552012-25	Dulap de evidenta PDC-A-B-01-63 IIIØ47	buc	1,0000	458,00	458,000
699	555-100011-5	Intreruptor BH32/3/63, 63A	buc			68,330 0,000
	555-100011-5	Intreruptor BH32/3/63, 63A	buc	1,0000	68,33	68,330
700	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze,40A, BA47-29//3/40C	buc			60,830 0,000
	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze,40A, BA47-29//3/40C	buc	1,0000	60,83	60,830
701	5550151-23	Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A,230/380V	buc			670,000 0,000
	5550151-23	Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A	buc	1,0000	670,00	670,000
702	5552012-34	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-110-40A 54	buc			68,330 0,000
	555-100011-5	Intreruptor BH32/3/63, 63A	buc	1,0000	68,33	68,330
703	5550244-13	Intrerupator automat cu 3 poi,32A, BA47-29//3/32C	buc			255,000 0,000
	5550244-13	Intrerupator automat cu 3 pol,32A, BA47-29//3/32C	buc	1,0000	255,00	255,000
704	555-100010-4	Intreruptor BH32/2/40, 40A	buc			35,830 0,000
	555-100010-4	Intreruptor BH32/2/40, 40A	buc	1,0000	35,83	35,830
705	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol,10A, BA47-29//1/10C	buc			16,670 0,000
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol,10A, BA47-29//1/10C	buc	1,0000	16,67	16,670
706	5550237-9	Intrerupator automat cu 1 pol,6A, BA47-29//1/6C	buc			18,000 0,000
	5550237-9	Intrerupator automat cu 1 pol,6A, BA47-29//1/6C	buc	1,0000	18,00	18,000
707	555-100112-5	Intrerupator diferential BD1-63/4/32A, 30 mA	buc			61,000 0,000
	555-100112-5	Intrerupator diferential BD1-63/4/32A, 30mA	buc	1,0000	61,00	61,000

1	2	3	4	5	6	7
708	5550003 12	Detector crepuscular instalare exterioara EE-003 (EE-100) (СУММЕРЕЧНЫЙ ДАТЧИК наружной установки)	buc			115,000 0,000
	555000312	Detector crepuscular EE-003 (EE-100)	buc	1,0000	115,00	115,000
709	130-100 18-1	Limitator de tensiune LVA-440-CS	buc			50,000 0,000
	130-10018 -1	Limitator de tensiune LVA-440-CS	buc	1,0000	50,00	50,000
710	5552012 -26	Cutie de protectie,BZUM-PDC-A.B-02-40	buc			2 458,000 0,000
	5552012-2 6	BZUM-PDC-A.B-02-40	buc	1,0000	2 458,00	2 458,000
711	5550225 546	Intrerupator - DPX3.250.3P cu declansator electronic	buc			1 650,000 0,000
	555022546	Intrerupator DPX3.250.3P cu declansator electronic	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
		87. 4-2-1.Costul Generatorului-diezel(Marca REAE)				
712	332001- 44	Diesel-generator in carcasa insorizanta cu activare automata,electrostarter,acumulato are incalzitor a lichidului de racire,generator de incalzire,panou de dirijare,rezervor de combustibil pt 24 ore de lucru; puterea 16 kW,380V,32A,Wilson P22-4(683 kg)	buc			0,000 0,000
	332001	Diesel-generator,16 kW Wilson P22-4	buc	1,0000	0,00	0,000
		88. Capitolul 7.Amenajarea 89. 7-1-1.Amenajare(marca PG).Capitolul 1.Acoperirea tip 1-76m2				
713	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			236,108 17,161
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	46,38	17,161
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	125,00	163,882
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,257
	295222000	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,809

1	2	3	4	5	6	7
	3546					
714	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			308,194 17,162
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	46,38	17,162
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	180,00	235,974
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,249
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,809
		90. Capitolul 2.Ingradire "Fensys"-46m				
715	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			55,192 55,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,192
716	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 7,5	m3			1 088,330 204,072
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	46,38	185,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	850,00	884,258
717	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			62,615 55,656
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,957
	712401001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,699

1	2	3	4	5	6	7
	07001					
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,80	0,009
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,500
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,700
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	20,00	2,000
718	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici(Ограждение оцинкованное,Н=1,65m,L=2,5m, 20 секюбпо металлич. стойкам из кв.трубы 60х40 мм,h=2m - 142,14кг)	m			296,210 60,294
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	46,38	42,670
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	46,38	17,624
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	43,00	83,906
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	12,00	5,915
	281110630 2005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	14,00	89,862
	266310210 0908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	750,00	50,071
	141112220 1751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	120,00	6,162
719	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat(Porti si portite din sirma zincata - 3x1,65m(h) si 1x1,65m(h)	m2			259,117 79,310
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	46,38	8,812
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	46,38	44,525
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	46,38	8,348

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	46,38	17,624
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	120,00	120,000
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,00	32,000
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,000
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,50	6,000
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	0,00	0,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	38,00	4,370
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,15	1,438
		91. Capitolul 3.Sant de scurgere-13 m				
720	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(щеб. фр.20-40,толщ.100 мм)	m3			222,616 45,916
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	150,00	172,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
		92. Capitolul 4.Teava de scurgere apa - 11 m				
721	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(Sn4,D200x4,9)	m			107,354 18,088
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	46,38	18,088
	252121670 05200	Teava din PVC D200x4,9 Sn4	m	1,0450	85,00	89,265
		93. Capitolul 5.Gazon obisnuit - 80 m2				
722	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2			8,812 8,812
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	46,38	2,783
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	46,38	6,029
723	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete	100m2			322,551

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau in panta sub 30%				223,551
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	46,38	223,551
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	25,00	99,000
		94. Capitolul 6.Nivelarea si consolidarea taluzului cu ierburi				
724	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			388,929 388,929
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	46,38	388,929
725	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			322,214 223,286
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	46,38	223,286
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	25,00	98,929
		95. 7-2-1.Sistematizare verticala(marca PG)				
726	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,646 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,646
727	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			385,000 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	250,00	385,000
728	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			200,382 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	250,00	200,382
729	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			562,412 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Incarcarea pamint. cu excavat. 04-0,7 m3 in a/d,II categor.-pt transportare,k=0,85)				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,412
730	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11,400 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,400
731	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			34,908 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	34,908
732	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			116,822 16,681
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,681
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,141
733	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3			632,408 71,340
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	46,38	71,340
	295224000 4017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	250,00	561,069

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)