

Obiect Rețele de canalizare din str.Lacului, I. Investitor
Vatamanu, Unirii, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii,
Gradinilor in orasul Vatra (76/8491B-0-PG)

Catalog de prețuri unitare

№ 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. № 1-1-1 Excavare solului fertil pl.A				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			371,700 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	177,00	371,70
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			235,410 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	177,00	235,41
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			600,600 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	308,00	600,60
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,780 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	155,00	11,78
5	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			50,180 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	208,00	4,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	177,00	46,02
		2. № 1-2-1 Excavare solului fertil pl.B				
6	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			371,700 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	177,00	371,70
7	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			235,410 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	177,00	235,41
8	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			600,600 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	308,00	600,60
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,780 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	155,00	11,78
10	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			50,179 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	208,00	4,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	177,00	46,02
		3. № 2-1-1 Retelele de canalizare str.Lacului				
		3.1. Lucrari de constructii				
		3.1.1. Lucrari de terasament				
11	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			723,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	308,00	723,80
12	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3			106,671 106,671
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	57,66	106,67
13	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			144,150 144,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	57,66	130,89
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	57,66	13,26
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			631,400 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	308,00	631,40
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
16	TsA16B1	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			76,688 76,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 464,445 508,564
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,88
18	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			484,980 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	177,00	484,98
19	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			693,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	308,00	693,00
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,780 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	155,00	11,78
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			92,387

1	2	3	4	5	6	7
						20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	208,00	0,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	177,00	70,80
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
23	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			50,854 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,90	0,69
24	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			192,930 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	177,00	192,93
25	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 464,441 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,88
26	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			160,222 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	122,00	125,05
27	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			280,662 67,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	208,00	213,20
28	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			17,580 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	0,01	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	0,01	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,28
		3.1.2. Tevi si armatura.				
29	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 (Трубы PP multistrat KG SN4/ SDR41 Φ160)	m			71,679 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167160	Teava din PVC (Трубы PP multistrat KG SN4/ SDR41 Φ160)	m	1,0400	52,00	54,35
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,01	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	29,00	0,03
30	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 (Трубы PP multistrat KG SN4/ SDR41 Φ200)	m			108,665 22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167200	Teava din PVC (Трубы PP multistrat KG SN4/	m	1,0450	82,00	86,12

1	2	3	4	5	6	7
		SDR41 Φ 200)				
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,01	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	29,00	0,06
31	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 (Tevi PE80 PN4 bar SDR33 Φ 315- tub)	m			461,558 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216731	Teava din polietilena (Tevi PE80 PN4 bar SDR41 Φ 315- tub)	m	1,0150	438,00	449,02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	61,00	0,82
32	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana apa fonta cu sfera si flanta Φ 200MM)-УЧТЕНЫ В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЕ	buc			141,813 57,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,10	0,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	205,00	84,05
33	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal din fonta cu flansa 200 mm)-УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЕ	buc			290,856 277,921
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	277,92
	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	1,0000	1,00	1,05
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,66
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	0,10	0,22
34	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)(Adaptor flansa PE 100 Φ 200mm)	buc			489,700 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671334	Fiting polietilena (Adaptor flansa PE 100 Φ 200mm)	buc	1,0100	304,00	307,04
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	66,00	66,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	59,00	59,00
35	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 200 mm (Flansa libera PE 100 Φ 200mm)	buc			408,378 58,813
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,81
	28752744282100	Flansa rotunda libera(Flansa libera PE 100 Φ 200mm)	buc	1,0000	326,00	332,52
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,33
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,70	5,71
36	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Coloana PE 100 Φ 200)	m			195,101 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216736	Teava din polietilena (Coloana PE 100 Φ 200)	m	1,0150	179,00	184,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	61,00	0,76
37	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Cot 90* flansa PE 100 Φ 200mm)	buc			1 115,900 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671200	Fiting polietilena (Cot 90* flansa PE 100 Φ 200mm)	buc	1,0100	924,00	933,24

1	2	3	4	5	6	7
	294060003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	66,00	66,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	59,00	59,00
38	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier (Заделка фугляров цементным раствором)	m3			880,965 57,661
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,50	656,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	122,00	156,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	6,90	2,14
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,3500	25,00	8,75
39		Inel de stopor ϕ 160	buc			71,000 0,000
	00255	Inel de stopor ϕ 160	buc	1,0000	71,00	71,00
		3.1.3. Колодцы.				
40	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			1 691,690 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 020,00	421,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	0,01	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	805,00	62,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	122,00	19,66
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	205,00	387,45
41	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) (10,35-4,22(в норме)=6,13м3)	m3			1 007,388 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	122,00	91,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	238,00	164,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,90	2,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,10	0,01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	177,00	3,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	33,00	19,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
42	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 192,986 915,064
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 020,00	421,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	0,01	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	805,00	58,36
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	894,00	112,54
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	9,70	97,68
	1714227322926	Fringhie de cinpa gudronata	kg	7,2000	19,00	137,76
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	14,70	26,65
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	0,98	20,72
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	205,00	401,80
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	0,10	0,01
43	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) (4,05-2,4(в норме)=1,65м3)	m3			1 007,385 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	122,00	91,63

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	238,00	164,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,90	2,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,10	0,01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	177,00	3,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	33,00	19,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
44	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 (с учетом лотков V=4,95M3)	m3			1 394,846 556,996
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 020,00	533,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	0,01	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	805,00	66,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	122,00	17,80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	205,00	218,94
45	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (с учетом лотков V=0,45M3)	m3			1 803,716 643,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	57,66	450,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 020,00	533,03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	0,01	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	805,00	66,35
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	894,00	90,74
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	9,70	77,99
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	6,0000	19,00	114,57
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	14,70	22,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	0,98	18,71
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	205,00	235,55
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	0,10	0,01
46	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	m3			2 414,371 644,639
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 020,00	292,58
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	894,00	233,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	0,01	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	805,00	69,91
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	9,70	419,21
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	7,8000	19,00	149,68
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	14,70	39,49
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	0,98	28,24
	2664102101126	Var	kg	0,1470	0,10	0,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	2 950,00	119,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	205,00	416,15
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	0,10	0,02
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc			355,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
48	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦД-15)	buc			850,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
49	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,(КЦД-20)	buc			1 550,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)	buc			310,000 0,000
	266112643349	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			400,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, (КЦ10-9)				0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
52	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-9)	buc			650,000
						0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
53	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, (КЦ20-9)	buc			1 025,000
						0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (КЦП1-10-1)	buc			280,000
						0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, (КЦП 1-10-2)	buc			325,000
						0,000
	2661126433154	Placi prefabricate pt. camine (КЦП 1-10-2)	buc	1,0000	325,00	325,00
56	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (КЦП2-15-2)	buc			885,000
						0,000
	2661126433155	Placi prefabricate pt. camine (КЦП2-15-2)	buc	1,0000	885,00	885,00
57	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, (КЦП 1-20-2)	buc			1 740,000
						0,000
	2661126433256	Placi prefabricate pt. camine (КЦП 1-20-2)	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
58	AcE13,13,12B	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ0-1)	buc			75,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
59	AcE13,13,12B	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m,(КЦ7-3)	buc			145,000
						0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
60	AcE13,13,12B	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, (КЦ7-9)	buc			255,000
						0,000
	266112643359	Inel prefabricat pt. camine (КЦ7-9)	buc	1,0000	255,00	255,00
61	AcE13A	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc			1 064,000
						0,000
	060	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	1,0000	1 064,00	1 064,00
62	AcE13A	Сарас din fonta (Люк тип Л)	buc			754,000
						0,000
	061	Сарас din fonta (Люк тип Л)	buc	1,0000	754,00	754,00
63	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			417,038
						80,724
	7129020012800	Паватор	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Пiatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	219,00	278,13
	4100116202806	Апа industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,90	0,34
	2952240004010	Сompactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	330,00	57,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	84,00	0,42
64	DB16B	Имбрасаминте де бетон асфалтику агрегате марунте, ехесутата ла калд, ин гросиме де 3,0 см ку астернере мануала	m2			72,093
						5,189
	7129040010110	Асфалтатор	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Миктура асфалтика препарата ла калд ку агрегате марунте	t	0,0710	892,00	63,33
	1421102200000	Нисип битумат	t	0,0030	205,00	0,62
	2710603420379	Отел патрат лам.калд lt = 30 mm	kg	0,0080	10,70	0,09
	2952240004010	Сompactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	330,00	2,87
65	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			417,038
						80,724
	7129020012800	Паватор	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Пiatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2700	219,00	278,13

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,90	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	330,00	57,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	84,00	0,42
66	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 970,944 340,770
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	57,66	283,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,40	1 360,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	805,00	193,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	6,90	3,17
	2922140007000	Масара	h-ut	0,3600	205,00	73,80
67	AcE13A	Стоимость стремьянок	kg			15,800 0,000
	0066	Стоимость стремьянок	kg	1,0000	15,80	15,80
68	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			380,600 220,261
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	29,00	150,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,54
69	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	m2			53,431 49,011
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	0,10	0,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	122,00	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,90	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		3.1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия S=508,5M2				
70	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			800,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	308,00	800,80
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановлениеи песчанного основания дороги)	m3			259,444 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	122,00	134,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,90	0,69
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	162,00	34,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			250,033 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	208,00	119,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,90	0,69
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	162,00	34,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.5. Вывоз мусора.				
73	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			800,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	308,00	800,80
74	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,928 0,000
	34105410	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1060	188,00	19,93
		3.2. Lucrari de montare				
75	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana apa fonta cu sfera si flanta φ200MM)	buc			141,813 57,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,10	0,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	205,00	84,05
76	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal din fonta cu flansa 200 MM)	buc			290,856 277,921
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	277,92
	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	1,0000	1,00	1,05
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,66
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	0,10	0,22
		3.3. Utilaj				
77		Vana apa fonta cu sfera si flanta φ200MM	buc			5 810,000 0,000
	076	Vana apa fonta cu sfera si flanta φ200MM	buc	1,0000	5 810,00	5 810,00
78		Teu egal din fonta cu flansa 200 MM	buc			2 564,000 0,000
	077	Teu egal din fonta cu flansa 200 MM	buc	1,0000	2 564,00	2 564,00
		4. № 2-1-2 Retelele de canalizare str.Vatamanu.				
		4.1. Lucrari de constructii				
		4.1.1. Lucrari de terasament				
79	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			723,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	308,00	723,80
80	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3			106,671 106,671
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	57,66	106,67
81	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			144,150 144,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	57,66	130,89
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	57,66	13,26
82	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30	100 m3			1 464,443

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				508,557
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,89
83	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			631,400 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	308,00	631,40
84	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
85	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 464,443 508,557
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,89
86	TsA16B1	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			76,688 76,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
87	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			484,980 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	177,00	484,98
88	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			693,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	308,00	693,00
89	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,780 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	155,00	11,78
90	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			92,385 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	208,00	0,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	177,00	70,80
91	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
92	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			50,854 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,90	0,69
93	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			192,930 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	177,00	192,93
94	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30	100 m3			1 464,441

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,88
95	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			160,223 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	122,00	125,05
96	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			280,662 67,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	208,00	213,20
97	TsF01B	Sprinjiri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m крепления	m2			17,580 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	0,01	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	0,01	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,28
		4.1.2. Tevi si armatura.				
98	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 (Трубы PP multistrat KG SN4/SDR41 Ф160)	m			71,679 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167160	Teava din PVC (Трубы PP multistrat KG SN4/SDR41 Ф160)	m	1,0400	52,00	54,35
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,01	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	29,00	0,03
99	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 (Tevi PE80 PN4 bar SDR33 ф315- tub)	m			461,559 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216731	Teava din polietilena (Tevi PE80 PN4 bar SDR41 ф315- tub)	m	1,0150	438,00	449,02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	61,00	0,82
100		Inel de stopor ф 160	buc			71,000 0,000
	098	Inel de stopor ф 160	buc	1,0000	71,00	71,00
101	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) prreparat cu malaxorul in santier (Заделка футляров цементным раствором)	m3			880,959 57,660
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,50	656,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	122,00	156,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	6,90	2,14
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,3500	25,00	8,75
		4.1.3. Колодцы.				
102	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			1 691,690 799,744

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 020,00	421,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	0,01	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	805,00	62,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	122,00	19,66
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	205,00	387,45
103	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) (6,44-5.63(в норме)=0.81м3)	m3			1 007,409 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	122,00	91,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	238,00	164,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,90	2,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,10	0,01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	177,00	3,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	33,00	19,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
104	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 192,970 915,064
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 020,00	421,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	0,01	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	805,00	58,39
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	894,00	112,51
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	9,70	97,68
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	19,00	137,76
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	14,70	26,65
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	0,98	20,72
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	205,00	401,80
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	0,10	0,01
105	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) (0.92-0.54(в норме)=0.38м3)	m3			1 007,382 259,468
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,11
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	122,00	91,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	238,00	164,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,90	2,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,10	0,01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	177,00	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	33,00	19,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
106	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,	m3			1 394,850 556,996
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 020,00	533,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	0,01	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	805,00	66,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	122,00	17,80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	205,00	218,94
107	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)	m3			1 007,395 259,470

1	2	3	4	5	6	7
		(4.6-3.14-2,4(в норме)=1.46м3)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	122,00	91,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	238,00	164,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,90	2,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,10	0,01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	177,00	3,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	33,00	19,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
108	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc			355,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
109	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (КЦД-15)	buc			850,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
110	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)	buc			310,000 0,000
	266112643349	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
111	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-9)	buc			400,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
112	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-9)	buc			650,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
113	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, (КЦП 1 -10-2)	buc			325,000 0,000
	2661126433154	Placi prefabricate pt. camine (КЦП 1 -10-2)	buc	1,0000	325,00	325,00
114	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (КЦП1-15-2)	buc			885,000 0,000
	2661126433112	Placi prefabricate pt. camine (КЦП1-15-2)	buc	1,0000	885,00	885,00
115	AcE13,14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ0-1)	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦ0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
116	AcE13,14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ7-3)	buc			145,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
117	AcE13,14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, (КЦ7-9)	buc			255,000 0,000
	266112643359	Inel prefabricat pt. camine (КЦ7-9)	buc	1,0000	255,00	255,00
118	AcE13,14A	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc			1 064,000 0,000
	060	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	1,0000	1 064,00	1 064,00
119	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			417,042 80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	219,00	278,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,90	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	330,00	57,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	84,00	0,42
120	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			72,093 5,189
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0710	892,00	63,33

1	2	3	4	5	6	7
		marunte				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,70	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	330,00	2,87
121	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 970,944 ----- 340,771
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	57,66	283,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,40	1 360,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	805,00	193,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	6,90	3,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	205,00	73,80
122	AcE14B1	Стоимость стрелянок	kg			15,800 ----- 0,000
	0066	Стоимость стрелянок	kg	1,0000	15,80	15,80
123	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			380,603 ----- 220,262
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	29,00	150,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,54
124	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	m2			53,431 ----- 49,011
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	0,10	0,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	122,00	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,90	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		4.1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия S=508,5M2				
125	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			800,800 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	308,00	800,80
126	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			259,444 ----- 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	122,00	134,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,90	0,69
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	162,00	34,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			250,033 ----- 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	208,00	119,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,90	0,69
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	162,00	34,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		4.1.5. Вывоз мусора.				

1	2	3	4	5	6	7
128	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			800,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	308,00	800,80
129	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,928 0,000
	34105410	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1060	188,00	19,93
		5. № 2-1-3 Retelele de canalizare. Colector principal C1.				
		5.1. Retele exterioare de canalizare				
		5.1.1. Lucrari de terasament				
130	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			723,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	308,00	723,80
131	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3			106,671 106,671
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	57,66	106,67
132	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			144,150 144,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	57,66	130,89
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	57,66	13,26
133	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			631,400 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	308,00	631,40
134	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
135	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 464,433 508,567
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,87
136	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			484,980 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	177,00	484,98
137	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			693,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	308,00	693,00
138	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,780 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	155,00	11,78
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			92,386 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	208,00	0,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	177,00	70,80
140	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
141	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			50,854 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,90	0,69
142	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			192,930 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	177,00	192,93
143	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 464,441 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,88
144	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			160,223 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	122,00	125,05
145	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			280,662 67,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	208,00	213,20
146	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			17,580 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	0,01	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	0,01	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,28
		5.1.2. Tevi si armatura.				
147	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 (Трубы PP multistrat KG SN4/ SDR41 Φ200)	m			108,665 22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167200	Teava din PVC (Трубы PP multistrat KG SN4/ SDR41 Φ200)	m	1,0450	82,00	86,12
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,01	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	29,00	0,06
148	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,	m			733,901 13,031

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 350-500 mm (Tevi PE80 PN4 bar SDR 33 ϕ 400- tub)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	25212167147	Teava din polietilena (Tevi PE80 PN4 bar SDR 33 ϕ 400- tub)	m	1,0150	702,00	719,66
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	61,00	0,85
149		Inel de stopor ϕ 200	buc			71,000
						0,000
	00148	Inel de stopor ϕ 200	buc	1,0000	71,00	71,00
150	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier (Заделка футляров цементным раствором)	m3			880,959
						57,660
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,50	656,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	122,00	156,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	6,90	2,14
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,3500	25,00	8,75
		5.1.3. Колодцы.				
151	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			1 691,673
						799,745
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 020,00	421,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	0,01	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	805,00	62,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	122,00	19,65
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	205,00	387,45
152	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) (0,48-0,31 (в норме)=0.17м3)	m3			1 007,394
						259,471
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,11
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	122,00	91,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	238,00	164,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,90	2,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,10	0,01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	177,00	3,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	33,00	19,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
153	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 192,980
						915,064
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 020,00	421,11
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	0,01	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	805,00	58,38
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	894,00	112,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	9,70	97,68
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	7,2000	19,00	137,76
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	14,70	26,65
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	0,98	20,72
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	205,00	401,80
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	0,10	0,01
154	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)	m3			1 007,381
						259,470

1	2	3	4	5	6	7
		(1.41-0,87(в нормe)=0.54м3)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	122,00	91,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	238,00	164,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,90	2,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,10	0,01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	177,00	3,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	33,00	19,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
155	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,	m3			1 394,847 556,996
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 020,00	533,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	0,01	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	805,00	66,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	122,00	17,80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	205,00	218,94
156	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) (2.85-2.83в нормe)=0.02м3)	m3			1 007,550 259,450
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	122,00	91,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	238,00	164,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,90	2,05
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,10	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	177,00	3,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	33,00	19,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
157	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc			355,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
158	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦД-15)	buc			850,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
159	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)	buc			310,000 0,000
	266112643349	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
160	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-9)	buc			650,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
161	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, (КЦП 1 -10-2)	buc			325,000 0,000
	2661126433154	Placi prefabricate pt. camine (КЦП 1 -10-2)	buc	1,0000	325,00	325,00
162	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦП1-15-2)	buc			885,000 0,000
	2661126433112	Placi prefabricate pt. camine (КЦП1-15-2)	buc	1,0000	885,00	885,00
163	AcE10,11,12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ0-1)	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
164	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ7-3)	buc			145,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00

1	2	3	4	5	6	7
165	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (KЦ7-9)	buc			255,000 0,000
	266112643359	Inel prefabricat pt. camine (KЦ7-9)	buc	1,0000	255,00	255,00
166	AcE13A	Сapac din fonta (Люк тип Т)	buc			1 064,000 0,000
	060	Сapac din fonta (Люк тип Т)	buc	1,0000	1 064,00	1 064,00
167	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			417,036 80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	219,00	278,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,90	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	330,00	57,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	84,00	0,42
168	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			72,093 5,189
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	892,00	63,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,70	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	330,00	2,87
169	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 970,941 340,769
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	57,66	283,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,40	1 360,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	805,00	193,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	6,90	3,17
	2922140007000	Масара	h-ut	0,3600	205,00	73,80
170	AcE14B1	Стоимость стремьянок	kg			15,800 0,000
	0066	Стоимость стремьянок	kg	1,0000	15,80	15,80
171	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			380,600 220,259
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	29,00	150,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,54
172	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	m2			53,431 49,011
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	0,10	0,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	122,00	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,90	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		5.1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия S=508,5M2				
173	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			800,800

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	308,00	800,80
174	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			259,444
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	122,00	134,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,90	0,69
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	162,00	34,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
175	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			250,033
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	208,00	119,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,90	0,69
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	162,00	34,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		5.1.5. Вывоз мусора.				
176	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			800,800
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	308,00	800,80
177	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,928
	34105410	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1060	188,00	19,93
		6. № 2-1-4 Retelele de canalizare CIP.				
		6.1. Lucrari de constructii				
		6.1.1. Lucrari de terasament				
178	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			723,800
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	308,00	723,80
179	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3			106,671
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	57,66	106,67
180	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			144,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	57,66	130,89
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	57,66	13,26
181	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			631,400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	308,00	631,40
182	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			118,780
						118,780

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
183	TsA16B1	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			76,688 76,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
184	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 464,500 508,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,90
185	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			484,981 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	177,00	484,98
186	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			693,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	308,00	693,00
187	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,780 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	155,00	11,78
188	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			92,396 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	208,00	0,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	177,00	70,80
189	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
190	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			50,854 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,90	0,69
191	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			192,930 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	177,00	192,93
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 464,441 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,88
193	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			160,223 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	122,00	125,05
194	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			280,663 67,462

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	208,00	213,20
195	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Крепления)	m2			17,580 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	0,01	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	0,01	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,28
		6.1.2. Tevi si armatura.				
196	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Трубы PE 100 SDR26 PN6 ф110)	m			66,479 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167195	Teava din polietilena (Трубы PE 100 SDR26 PN6 ф110)	m	1,0150	55,00	56,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	61,00	0,70
197	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR26 PN6 ф63)	m			33,550 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671196	Teava polietilena (Трубы PE 100 SDR26 PN6 ф63)	m	1,0030	21,60	21,66
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,97
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	177,00	7,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
198	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			0,586 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	175,00	0,35
199	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 (Трубы PP multistrat KG SN4/ SDR41 Ф200)	m			108,664 22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167200	Teava din PVC (Трубы PP multistrat KG SN4/ SDR41 Ф200)	m	1,0450	82,00	86,12
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,01	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	29,00	0,06
200	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Teava din polietilena (Tevi PE80 PN4 bar SDR33 ф315- tub)	m			461,558 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216731	Teava din polietilena (Tevi PE80 PN4 bar SDR41 ф315- tub)	m	1,0150	438,00	449,02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	61,00	0,82
201	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 140 mm (Reductie PE100 ф140x110)	buc			1 150,215 72,075

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	252315671200	Fiting polietilena (Cot 90* flansa PE 100 φ200mm)	buc	1,0100	924,00	933,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	67,00	77,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	59,00	67,85
202	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* PE 100 φ110)	buc			221,933 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671201	Fiting polietilena (Cot 90* PE 100 φ110)	buc	1,0300	183,00	188,49
203	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 60* PE100 φ110)	buc			251,803 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671202	Fiting polietilena (Cot 60* PE100 φ110)	buc	1,0300	212,00	218,36
204	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45* PE 100 φ110)	buc			251,803 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567203	Fiting polietilena (Cot 45* PE 100 φ110)	buc	1,0300	212,00	218,36
205	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 30* PE 100 φ110)	buc			330,083 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567204	Fiting polietilena (Cot 30* PE 100 φ110)	buc	1,0300	288,00	296,64
206	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 15* PE 100 φ110)	buc			370,253 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567205	Fiting polietilena (Cot 15* PE 100 φ110)	buc	1,0300	327,00	336,81
207	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 (Tevi PE80 PN4 bar SDR33 φ315- tub)	m			461,559 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216731	Teava din polietilena (Tevi PE80 PN4 bar SDR41 φ315- tub)	m	1,0150	438,00	449,02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	61,00	0,82
208	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier (Заделка футляров цементным раствором)	m3			880,959 57,660
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,50	656,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	122,00	156,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	6,90	2,14
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,3500	25,00	8,75
209	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)(Beton la suport)	m3			938,435 296,948
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	57,66	273,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	284,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	122,00	97,34
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	238,00	175,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,90	1,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	33,00	19,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
210		Inel de stopor ϕ 110	buc			41,000 0,000
	00209	Inel de stopor ϕ 110	buc	1,0000	41,00	41,00
		6.1.3. Колодцы.				
211	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 227,419 793,978
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	952,00	192,29
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	988,00	266,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	0,01	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	805,00	8,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	9,70	403,27
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	19,00	77,14
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	14,70	37,60
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	0,98	29,08
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,10	0,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 950,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	205,00	405,90
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	0,10	0,01
212	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 226,013 611,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	952,00	128,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	0,01	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	805,00	8,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	208,00	47,72
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,10	0,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 950,00	11,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	205,00	417,38
213	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦД-10)	buc			355,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
214	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦД-15)	buc			850,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
215	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦД-6)	buc			310,000 0,000
	266112643349	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
216	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦД-9)	buc			400,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
217	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦД-9)	buc			650,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
218	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦД-9a)	buc			741,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	741,00	741,00
219	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, (KЦП 1	buc			325,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		-10-2)				
	2661126433154	Placi prefabricate pt. camine (КЦП 1 -10-2)	buc	1,0000	325,00	325,00
220	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦП1-15-1)	buc			760,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
221	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ0-1)	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
222	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ7-3)	buc			145,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
223	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ7-9)	buc			255,000 0,000
	266112643359	Inel prefabricat pt. camine (КЦ7-9)	buc	1,0000	255,00	255,00
224	AcE13A	Сapac din fonta (ЛЮк тип Л)	buc			754,000 0,000
	061	Сapac din fonta (ЛЮк тип Л)	buc	1,0000	754,00	754,00
225	AcE13A	Сapac din fonta (ЛЮк тип Т)	buc			1 064,000 0,000
	060	Сapac din fonta (ЛЮк тип Т)	buc	1,0000	1 064,00	1 064,00
226	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			417,039 80,724
	7129020012800	Паватор	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Пiatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	219,00	278,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,90	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	330,00	57,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	84,00	0,42
227	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			72,092 5,189
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	892,00	63,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,70	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	330,00	2,87
228	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 970,900 340,750
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	57,66	283,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,65
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,40	1 360,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	805,00	193,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	6,90	3,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	205,00	73,80
229	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg			15,800 0,000
	0066	Стоимость стремянок	kg	1,0000	15,80	15,80
230	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			380,600 220,261
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	29,00	150,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,54
231	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	m2			53,431 49,011

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	0,10	0,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	122,00	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,90	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	35,00	0,07
232	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Tub de protectie PE 80 ϕ 200 L=0,2M)	buc			77,888 37,479
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	25221033232	Teava (Tub de protectie PE 80 ϕ 200 L=0,2M)	m	0,2000	179,00	35,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	15,70	1,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	0,10	0,01
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	35,00	0,32
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	37,00	1,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,10	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	122,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	21,00	0,02
233	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Tub de protectie PE 80 ϕ 315 L=0,2M)	buc			129,688 37,479
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	25221033233	Teava (Tub de protectie PE 80 ϕ 315 L=0,2M)	m	0,2000	438,00	87,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	15,70	1,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	0,10	0,01
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	35,00	0,32
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	37,00	1,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,10	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	122,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	21,00	0,02
		6.1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=84,8M2)				
234	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			26,535 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	121,00	0,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,90	0,28
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	31,00	9,11
235	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			273,593 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	175,00	135,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	405,00	7,74
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	49,00	37,98
236	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			800,878 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	308,00	800,88
237	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			259,444 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	122,00	134,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,90	0,69
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	162,00	34,02

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
238	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			250,033 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	208,00	119,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,90	0,69
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	162,00	34,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
239	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			71,376 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	892,00	63,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,70	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	330,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	330,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	455,00	1,82
240	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			93,373 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	892,00	83,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,70	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	455,00	2,41
		6.1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия тротуара (S=193,40M2)				
241	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			26,535 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	121,00	0,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,90	0,28
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	31,00	9,11
242	DII109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			273,593 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	175,00	135,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	405,00	7,74
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	49,00	37,98
243	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			800,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	308,00	800,80
244	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			250,033 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	208,00	119,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,90	0,69
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	162,00	34,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
245	DB18E	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere	m2			66,005

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica				2,306
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	57,66	2,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0660	892,00	58,87
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,70	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0037	330,00	1,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0037	330,00	1,22
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0037	455,00	1,68
		6.1.6. Вывоз мусора.				
246	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			800,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	308,00	800,80
247	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,928 0,000
	34105410	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1060	188,00	19,93
		7. № 2-1-5 Retelele de canalizare C1P. Sifon invest de canalizare.				
		7.1. Lucrari de constructii				
		7.1.1. Lucrari de terasament				
248	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			631,400 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	308,00	631,40
249	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			192,930 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	177,00	192,93
		7.1.2. Rambler solului mineral (Обсыпка контрольных колодцев у дюкера)				
250	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			371,700 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	177,00	371,70
		7.1.3. Tevi si armatura.				
251	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 (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф 100mm)(Tehnotitan)	buc			1 493,953 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173244	Armaturi (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф 100mm)(Tehnotitan) sau analog	buc	1,0000	1 406,00	1 462,24
252	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flansa ф100)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			133,893 121,086
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,09
	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	1,0000	1,00	1,05
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,67

1	2	3	4	5	6	7
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	0,10	0,09
253	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flansa φ100)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			133,892 121,086
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,09
	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	1,0000	1,00	1,05
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,66
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	0,10	0,09
254	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flansa PE 100 φ100)	buc			285,932 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671247	Fiting polietilena (Adaptor flansa PE 100 φ100)	buc	1,0100	82,00	82,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	67,00	72,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	57,00	61,56
255	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 (Flansa libera PE 100 φ100)	buc			197,944 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442248	Flansa rotunda libera (Flansa libera PE 100 φ100)	buc	1,0000	143,00	147,29
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,70	5,77
256	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductia PE 100 φ110)	buc			319,262 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671249	Fiting polietilena (Reductia PE 100 φ110)	buc	1,0100	115,00	116,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	67,00	72,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	57,00	61,56
257	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Трубы PE 100 SDR26 PN6 φ110x4.2)	m			66,479 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167195	Teava din polietilena (Трубы PE 100 SDR26 PN6 φ110)	m	1,0150	55,00	56,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	61,00	0,70
258	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 (Трубы PE 100 SDR 26 PN6 φ90)(uniplast)	m			57,456 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	252121671251	Teava polietilena (Трубы PE 100 SDR 26 PN6 φ90)(uniplast) sau analog	m	1,0050	38,00	38,19
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,97
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	177,00	7,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
259	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			0,586 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	175,00	0,35
260	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de	m			461,559

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tevi PE80 PN4 bar SDR33 ϕ 315- tub)				11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216731	Teava din polietilena (Tevi PE80 PN4 bar SDR41 ϕ 315- tub)	m	1,0150	438,00	449,02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	61,00	0,82
261	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* PE 100 ϕ 110)	buc			221,933 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671201	Fiting polietilena (Cot 90* PE 100 ϕ 110)	buc	1,0300	183,00	188,49
262	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 60* PE100 ϕ 110)	buc			251,803 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567202	Fiting polietilena (Cot 60* PE100 ϕ 110)	buc	1,0300	212,00	218,36
263		Inel de stopor ϕ 160	buc			71,000 0,000
	00255	Inel de stopor ϕ 160	buc	1,0000	71,00	71,00
264	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			938,500 296,950
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	57,66	273,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	284,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	122,00	97,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	238,00	175,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,90	1,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	33,00	19,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
		7.2. Lucrari de montare				
265	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flansa ϕ 100)	buc			133,893 121,086
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,09
	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	1,0000	1,00	1,05
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,67
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	0,10	0,09
266	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flansa ϕ 100)	buc			133,893 121,086
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,09
	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	1,0000	1,00	1,05
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,67
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	0,10	0,09
		7.3. Utilaj				
267		Teu egal din fonta cu flansa ϕ 100	buc			830,000 0,000
	0259	Teu egal din fonta cu flansa ϕ 100	buc	1,0000	830,00	830,00
268		Cruce din fonta cu flansa ϕ 100	buc			2 214,000 0,000
	0260	Cruce din fonta cu flansa ϕ 100	buc	1,0000	2 214,00	2 214,00
		8. № 2-1-6				

1	2	3	4	5	6	7
		8.1. Retea exterioara de canalizare				
		8.1.1. Земляные работы				
269	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			631,400 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	308,00	631,40
270	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
271	TsA16B1	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			76,688 76,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
272	TsC18A1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			315,951 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	177,00	315,95
273	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			539,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	308,00	539,00
274	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,288 0,000
	34105410	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	188,00	14,29
275	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
276	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,935 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,90	0,69
277	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			192,930 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	177,00	192,93
278	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 464,441 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,88
279	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			160,223 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	122,00	125,05
280	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre	m2			17,580 17,298

1	2	3	4	5	6	7
		maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	0,01	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	0,01	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,28
281	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 464,444 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,88
		8.1.2. Tevi si armatura.				
282	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 (Трубы PP multistrat KG SN4 Ф160)	m			71,679 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167160	Teava din PVC (Трубы PP multistrat KG SN4/ SDR41 Ф160)	m	1,0400	52,00	54,35
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,01	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	29,00	0,03
		8.1.3. Tub de protectie				
283	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 (Tevi PE80 PN4 SDR41 ф315mm)	m			461,559 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216731	Teava din polietilena (Tevi PE80 PN4 bar SDR41 ф315- tub)	m	1,0150	438,00	449,02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	61,00	0,82
284	AcA08A	Inel de stopor ф 160	buc			91,537 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	00255	Inel de stopor ф 160	buc	1,0400	71,00	74,21
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,01	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	29,00	0,03
285	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier (Заделка футляров цементным раствором)	m3			880,957 57,660
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,50	656,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	122,00	156,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	6,90	2,14
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,3500	25,00	8,75
		8.1.4. Колодцы.				
286	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 226,170 611,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	952,00	128,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	0,01	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	805,00	8,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	208,00	47,71
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,10	0,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 950,00	11,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	205,00	417,38

1	2	3	4	5	6	7
287	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) (Бетон на лоток У=6,34м3-1,39м3(учтен в расценке AcE13A)=4,95т3-недостающий бетон)	m3			1 007,391 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	122,00	91,63
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	238,00	164,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,90	2,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,10	0,01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	177,00	3,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	33,00	19,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
288	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 394,847 556,996
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 020,00	533,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	0,01	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	805,00	66,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	122,00	17,80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	205,00	218,94
289	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦД-10)	buc			355,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
290	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦД-15)	buc			850,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
291	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦД-6)	buc			310,000 0,000
	266112643349	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
292	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦД-9)	buc			400,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
293	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, (KЦП 1 -10-2)	buc			325,000 0,000
	2661126433154	Placi prefabricate pt. camine (KЦП 1 -10-2)	buc	1,0000	325,00	325,00
294	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦП1-15-2)	buc			885,000 0,000
	2661126433286	Placi prefabricate pt. camine (KЦП1-15-2)	buc	1,0000	885,00	885,00
295	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦ0-1)	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KЦ0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
296	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦ7-3)	buc			145,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
297	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦ7-9)	buc			255,000 0,000
	266112643359	Inel prefabricat pt. camine (KЦ7-9)	buc	1,0000	255,00	255,00
298	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦ15-9)	buc			650,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
299	AcE14B1	Capac cu rama tip "T"	buc			1 064,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	060	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	1,0000	1 064,00	1 064,00
300	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg			15,800
						0,000
	0066	Стоимость стремянок	kg	1,0000	15,80	15,80
301	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			380,600
						220,261
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	29,00	150,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,54
302	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			417,042
						80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	219,00	278,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,90	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	330,00	57,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	84,00	0,42
303	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			72,093
						5,189
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	892,00	63,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,70	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	330,00	2,87
304	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	m2			53,431
						49,011
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	0,10	0,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	122,00	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,90	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	35,00	0,07
305	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 970,944
						340,770
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	57,66	283,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,40	1 360,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	805,00	193,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	6,90	3,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	205,00	73,80
		8.1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия. (L=392M П=0,9M, S=358,8M2)				
306	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			800,800
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	308,00	800,80

1	2	3	4	5	6	7
307	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			259,444
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	122,00	134,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,90	0,69
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	162,00	34,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
308	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			250,033
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	208,00	119,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,90	0,69
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	162,00	34,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
309	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			800,800
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	308,00	800,80
310	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,288
						0,000
	34105410	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	188,00	14,29
		9. № 2-1-7				
		9.1. Retea exterioara de canalizare				
		9.1.1. Земляные работы				
311	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			631,400
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	308,00	631,40
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			118,780
						118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
313	TsA16B1	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			76,688
						76,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
314	TsC18A1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			315,953
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	177,00	315,95
315	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			539,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	308,00	539,00
316	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,288
						0,000
	34105410	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	188,00	14,29
317	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875
						17,875

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
318	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,935 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,90	0,69
319	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			192,930 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	177,00	192,93
320	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 464,441 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,88
321	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			160,223 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	122,00	125,05
322	TsF01B	Sprinjiri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			17,580 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	0,01	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	0,01	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,28
323	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 464,443 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,88
		9.1.2. Conducte				
324	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 (Трубы PP multistrat KG SN4 Ф160)	m			71,679 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167160	Teava din PVC (Трубы PP multistrat KG SN4/ SDR41 Ф160)	m	1,0400	52,00	54,35
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,01	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	29,00	0,03
		9.1.3. Tub de protectie				
325	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 (Tevi PE 80 PN-4 SDR 41 d315mm)	m			461,557 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216731	Teava din polietilena (Tevi PE80 PN4 bar SDR41 ф315- tub)	m	1,0150	438,00	449,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	61,00	0,82
326	AcA08A	Inel de stopare d=160	buc			91,537

1	2	3	4	5	6	7
						17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	00255	Inel de stopor ϕ 160	buc	1,0400	71,00	74,21
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,01	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	29,00	0,03
327	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			880,959
						57,660
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,50	656,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	122,00	156,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	6,90	2,14
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,3500	25,00	8,75
		9.1.4. Колодцы.				
328	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 226,190
						611,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	952,00	128,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	0,01	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	805,00	8,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	208,00	47,71
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,10	0,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 950,00	11,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	205,00	417,38
329	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) (Бетон на лоток У=8,63м3-1,96м3(учтен в расценке AcE13A)=6,67т3-недостающий бетон)	m3			1 007,390
						259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	122,00	91,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	238,00	164,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,90	2,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,10	0,01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	177,00	3,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	33,00	19,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
330	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 394,860
						556,996
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 020,00	533,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	0,01	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	805,00	66,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	122,00	17,80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	205,00	218,94
331	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc			355,000
						0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
332	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦД-15)	buc			850,000
						0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
333	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10-6)	buc			310,000
						0,000
	266112643349	Inel prefabricat pt. camine КЦД-10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
334	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			400,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, (КЦ10-9)				0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
335	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (КЦП 1 -10-2)	buc			325,000
	2661126433154	Placi prefabricate pt. camine (КЦП 1 -10-2)	buc	1,0000	325,00	325,00
336	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (КЦП1-15-2)	buc			885,000
	2661126433112	Placi prefabricate pt. camine (КЦП1-15-2)	buc	1,0000	885,00	885,00
337	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ0-1)	buc			75,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
338	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ7-3)	buc			145,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
339	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ7-9)	buc			255,000
	266112643359	Inel prefabricat pt. camine (КЦ7-9)	buc	1,0000	255,00	255,00
340	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-9)	buc			650,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
341	AcE14B1	Сарас cu rama tip "Т"	buc			1 064,000
	060	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	1,0000	1 064,00	1 064,00
342	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg			15,800
	0066	Стоимость стремянок	kg	1,0000	15,80	15,80
343	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			380,604
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	29,00	150,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,54
344	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			417,041
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	219,00	278,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,90	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	330,00	57,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	84,00	0,42
345	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			72,093
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	892,00	63,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,70	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	330,00	2,87
346	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	m2			53,431
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	0,10	0,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	122,00	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,90	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	35,00	0,07
347	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 970,944 340,769
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	57,66	283,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,40	1 360,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	805,00	193,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	6,90	3,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	205,00	73,80
		9.1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия. (L=392M П=0,9M, S=358,8M2)				
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			800,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	308,00	800,80
349	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			259,443 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	122,00	134,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,90	0,69
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	162,00	34,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
350	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			250,030 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	208,00	119,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,90	0,69
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	162,00	34,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
351	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			800,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	308,00	800,80
352	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,286 0,000
	34105410	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	188,00	14,29
		10. № 2-1-8				
		10.1. Retea exterioara de canalizare				
		10.1.1. Земляные работы				
353	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			631,400 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	308,00	631,40
354	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			118,780 118,780

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
355	TsA16B1	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			76,688 76,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
356	TsC18A1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			315,936 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	177,00	315,94
357	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			539,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	308,00	539,00
358	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,288 0,000
	34105410	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	188,00	14,29
359	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
360	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,935 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,90	0,69
361	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			192,930 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	177,00	192,93
362	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 464,441 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,88
363	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			160,223 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	122,00	125,05
364	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			17,580 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	0,01	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	0,01	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,28
365	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 464,440 508,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4	h-ut	10,3900	92,00	955,88

1	2	3	4	5	6	7
		kw)				
		10.1.2. Conducte				
366	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 (Трубы PP multistrat KG SN4 Φ160)	m			71,679 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167160	Teava din PVC (Трубы PP multistrat KG SN4/ SDR41 Φ160)	m	1,0400	52,00	54,35
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,01	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	29,00	0,03
367	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 (Tevi PE 80 PN-4 SDR 41 d315mm)	m			461,559 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216731	Teava din polietilena (Tevi PE80 PN4 bar SDR41 φ315- tub)	m	1,0150	438,00	449,02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	61,00	0,82
		10.1.3. Camine				
368	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 226,177 611,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	952,00	128,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	0,01	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	805,00	8,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	208,00	47,71
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,10	0,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 950,00	11,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	205,00	417,38
369	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) (Бетон на лоток У=6,15м3-1,34м3(учтен в расценке AcE13A)=4,78м3-недостающий бетон)	m3			1 007,393 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	122,00	91,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	238,00	164,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,90	2,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,10	0,01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	177,00	3,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	33,00	19,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
370	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 394,840 556,995
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 020,00	533,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	0,01	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	805,00	66,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	122,00	17,80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	205,00	218,94
371	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc			355,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
372	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)	buc			310,000 0,000
	266112643349	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
373	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-9)	buc			400,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
374	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, (КЦП 1-10-2)	buc			325,000 0,000
	2661126433154	Placi prefabricate pt. camine (КЦП 1-10-2)	buc	1,0000	325,00	325,00
375	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ0-1)	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
376	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ7-3)	buc			145,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
377	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦД-15)	buc			850,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
378	AcE12	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-6)	buc			470,000 0,000
	26611264331379	Inel prefabricat pt. camine (КЦ15-6)	buc	1,0000	470,00	470,00
379	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-9)	buc			650,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
380	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦП1-15-2)	buc			885,000 0,000
	2661126433381	Placi prefabricate pt. camine (КЦП1-15-2)	buc	1,0000	885,00	885,00
381	AcE14B1	Сарас cu rama tip "Т"	buc			1 064,000 0,000
	060	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	1,0000	1 064,00	1 064,00
382	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg			15,800 0,000
	0066	Стоимость стремянок	kg	1,0000	15,80	15,80
383	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			380,600 220,261
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	29,00	150,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,54
384	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			417,038 80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	219,00	278,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,90	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	330,00	57,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	84,00	0,42
385	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			72,093 5,189
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	892,00	63,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,70	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0087	330,00	2,87

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
386	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	m2			53,431 49,011
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	0,10	0,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	122,00	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,90	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		10.1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия. (L=392М П=0,9М, S=358,8М2)				
387	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			800,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	308,00	800,80
388	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			259,444 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	122,00	134,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,90	0,69
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	162,00	34,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
389	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			250,027 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	208,00	119,59
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,90	0,69
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	162,00	34,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
390	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			800,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	308,00	800,80
391	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,295 0,000
	34105410	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	188,00	14,29
		11. № 2-1-9				
		11.1. Retea exterioara de canalizare				
		11.1.1. Земляные работы				
392	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			631,400 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	308,00	631,40

1	2	3	4	5	6	7
393	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
394	TsA16B1	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			76,688 76,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
395	TsC18A1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			315,945 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	177,00	315,94
396	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			539,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	308,00	539,00
397	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,780 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	155,00	11,78
398	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
399	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,935 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,90	0,69
400	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			192,930 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	177,00	192,93
401	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 464,441 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,88
402	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			160,223 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	122,00	125,05
403	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Крепления)	m2			17,580 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	0,01	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	0,01	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,28
404	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	100 m3			1 464,439 508,561

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,88
		11.1.2. Conducte				
405	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 (Трубы PP multistrat KG SN4 Ф160)	m			71,679 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167160	Teava din PVC (Трубы PP multistrat KG SN4/ SDR41 Ф160)	m	1,0400	52,00	54,35
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,01	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	29,00	0,03
406	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (PE 100 PN4 SDR26 d200 MM)	m			195,104 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	25212167396	Teava din polietilena (PE 100 PN4 SDR26 d200 MM)	m	1,0150	179,00	184,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	61,00	0,76
407	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,059 0,429
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	175,00	0,63
		11.1.3. Camine				
408	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 226,171 611,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	952,00	128,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	0,01	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	805,00	8,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	208,00	47,71
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,10	0,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 950,00	11,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	205,00	417,38
409	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) (Бетон на лоток У=8,73м3-2,08м3(учтен в расценке AcE13A)=6,65т3-недостающий бетон)	m3			1 007,390 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	122,00	91,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	238,00	164,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,90	2,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,10	0,01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	177,00	3,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	33,00	19,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
410	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 394,849 556,996
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 020,00	533,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	0,01	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	805,00	66,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	122,00	17,80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	205,00	218,94
411	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc			355,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
412	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)	buc			310,000 0,000
	266112643349	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
413	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-9)	buc			400,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
414	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, (КЦП 1 -10-2)	buc			325,000 0,000
	2661126433154	Placi prefabricate pt. camine (КЦП 1 -10-2)	buc	1,0000	325,00	325,00
415	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ0-1)	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
416	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ7-3)	buc			145,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
417	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦД-15)	buc			850,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
418	AcE12	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-6)	buc			470,000 0,000
	26611264331379	Inel prefabricat pt. camine (КЦ15-6)	buc	1,0000	470,00	470,00
419	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-9)	buc			650,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
420	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦП1-15-2)	buc			885,000 0,000
	2661126433286	Placi prefabricate pt. camine (КЦП1-15-2)	buc	1,0000	885,00	885,00
421	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ7-9)	buc			255,000 0,000
	2661126433359	Inel prefabricat pt. camine (КЦ7-9)	buc	1,0000	255,00	255,00
422	AcE14B1	Сарас cu rama tip "Т"	buc			1 064,000 0,000
	060	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	1,0000	1 064,00	1 064,00
423	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg			15,800 0,000
	0066	Стоимость стремянок	kg	1,0000	15,80	15,80
424	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			380,600 220,260
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	29,00	150,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,54
425	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			417,039 80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	219,00	278,13

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,90	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	330,00	57,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	84,00	0,42
426	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			72,093 5,189
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	892,00	63,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,70	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	330,00	2,87
427	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	m2			53,431 49,011
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	0,10	0,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	122,00	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,90	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	35,00	0,07
428	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 970,945 340,771
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	57,66	283,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,40	1 360,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	805,00	193,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	6,90	3,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	205,00	73,80
		11.1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (L=164,5M П=0,9M S=148,0m2)				
429	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			28,325 9,226
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	121,00	0,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,90	0,28
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	31,00	4,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	84,00	13,44
430	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			273,592 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	175,00	135,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	405,00	7,74
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	49,00	37,98
431	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			800,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	308,00	800,80
432	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			259,444

1	2	3	4	5	6	7
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	122,00	134,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,90	0,69
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	162,00	34,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
433	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			250,033 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	208,00	119,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,90	0,69
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	162,00	34,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
434	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			138,826 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	892,00	125,77
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,70	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	330,00	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	330,00	2,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	455,00	3,59
435	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			93,373 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	892,00	83,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,70	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	455,00	2,41
		11.1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия. (L=147,5M П=0,9M, S=132,75M2)				
436	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			800,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	308,00	800,80
437	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			259,444 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	122,00	134,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,90	0,69
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	162,00	34,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
438	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			250,034 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	208,00	119,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,90	0,69
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	162,00	34,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		11.1.6. Погрузка и вывоз мусора.				

1	2	3	4	5	6	7
439	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			800,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	308,00	800,80
440	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			19,928 0,000
	34105410	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1060	188,00	19,93
		12. № 2-1-10				
		12.1. Retea exterioara de canalizare				
		12.1.1. Земляные работы				
441	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			631,400 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	308,00	631,40
442	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
443	TsA16B1	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			76,688 76,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
444	TsC18A1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			315,944 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	177,00	315,94
445	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			539,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	308,00	539,00
446	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,288 0,000
	34105410	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	188,00	14,29
447	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
448	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,935 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,90	0,69
449	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			192,930 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	177,00	192,93
450	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 464,441 508,561

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,88
451	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			160,223 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	122,00	125,05
452	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			17,580 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	0,01	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	0,01	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,28
453	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 464,450 508,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,90
		12.1.2. Conducte				
454	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 (Трубы PP multistrat KG SN4/ SDR41 Φ200)	m			108,665 22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167200	Teava din PVC (Трубы PP multistrat KG SN4/ SDR41 Φ200)	m	1,0450	82,00	86,12
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,01	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	29,00	0,06
455	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime (Conectare d800)	buc			23,064 23,064
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
456	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari (Conectare d800)	buc			26,027 24,794
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	122,00	0,12
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,10	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,90	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		12.1.3. Camine				
457	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 226,225 611,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	952,00	128,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	0,01	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	805,00	8,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	208,00	47,71
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,10	0,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 950,00	12,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	205,00	417,38
458	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 007,404

1	2	3	4	5	6	7
		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) (Бетон на лоток У=1.08м3-0,29м3(учтен в расценке AcE1 3A)=0,79т3-недостающий бетон)				259,471
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	122,00	91,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	238,00	164,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,90	2,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,10	0,01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	177,00	3,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	33,00	19,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
459	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 343,438 464,740
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 020,00	587,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	0,01	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	805,00	55,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	122,00	16,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,60	0,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	205,00	218,32
460	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) (Бетон на лоток У=2.97м3-1,26м3(учтен в расценке AcE13A)= 1,71 м3-недостающий бетон)	m3			1 007,389 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	122,00	91,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	238,00	164,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,90	2,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,10	0,01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	177,00	3,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	33,00	19,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
461	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦД-10)	buc			355,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
462	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦ10-6)	buc			310,000 0,000
	266112643349	Inel prefabricat pt. camine KЦ10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
463	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦ10-9)	buc			400,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
464	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, (KЦП 1 -10-2)	buc			325,000 0,000
	2661126433154	Placi prefabricate pt. camine (KЦП 1 -10-2)	buc	1,0000	325,00	325,00
465	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦ0-1)	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KЦ0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
466	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦ7-3)	buc			145,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
467	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 550,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,(KЦД-20)				0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
468	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (KЦД-6)	buc			745,000
	2661126433458	Inel prefabricat pt. camine (KЦД-6)	buc	1,0000	745,00	745,00
469	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (KЦД-9)	buc			1 025,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
470	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (KЦП 1-20-2)	buc			1 740,000
	2661126433256	Placi prefabricate pt. camine (KЦП 1-20-2)	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
471	AcE14B1	Сарас cu rama tip "Т"	buc			1 064,000
	060	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	1,0000	1 064,00	1 064,00
472	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg			15,800
	0066	Стоимость стремянок	kg	1,0000	15,80	15,80
473	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			380,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	29,00	150,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,53
474	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoaire	m3			417,029
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	219,00	278,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,90	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	330,00	57,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	84,00	0,42
475	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			72,092
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	892,00	63,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,70	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	330,00	2,87
476	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	m2			53,431
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	0,10	0,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	122,00	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,90	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		13. № 2-1-11				
		13.1. Retea exterioara de canalizare				
		13.1.1. Земляные работы				

1	2	3	4	5	6	7
477	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			631,400 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	308,00	631,40
478	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
479	TsA16B1	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			76,688 76,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
480	TsC18A1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			315,974 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	177,00	315,97
481	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			539,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	308,00	539,00
482	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,288 0,000
	34105410	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	188,00	14,29
483	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
484	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,935 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,90	0,69
485	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			192,930 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	177,00	192,93
486	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 464,441 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,88
487	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			160,223 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	122,00	125,05
488	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Крепления)	m2			17,580 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf)	buc	0,0017	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=0,60-1,50 m				
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	0,01	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,28
489	TsD05A	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 464,500 508,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,90
		13.1.2. Conducte				
490	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 (Teavi din polietilena PE100 PN-8 SDR21 d90mm)	m			65,697 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	25212167192	Teava polietilena (Teavi din polietilena PE100 PN-8 SDR21 d90mm)	m	1,0050	46,20	46,43
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,97
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	177,00	7,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
491	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			0,586 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	175,00	0,35
492	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 90* PE 100 φ90)	buc			277,050 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671482	Fiting polietilena (Cot 90* PE 100 φ90)	buc	1,0100	119,00	120,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	67,00	53,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	57,00	45,60
493	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Reductie d125x90)	buc			299,455 46,705
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	57,66	46,70
	252315671483	Fiting polietilena (Reductie d125x90)	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	66,00	53,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	59,00	47,79
494	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 (Трубы PP multistrat KG SN4 Φ160)	m			71,678 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167160	Teava din PVC (Трубы PP multistrat KG SN4/ SDR41 Φ160)	m	1,0400	52,00	54,35
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,01	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	29,00	0,03
495	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 (Teavi din polietilena PE100 PN-8 SDR21 d90mm)	m			65,697 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	25212167192	Teava polietilena (Teavi din polietilena PE100 PN-8	m	1,0050	46,20	46,43

1	2	3	4	5	6	7
		SDR21 d90mm)				
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,97
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	177,00	7,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
		13.1.3. Camine				
496	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 226,228 ----- 611,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	952,00	128,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	0,01	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	805,00	8,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	208,00	47,70
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,10	0,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 950,00	12,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	205,00	417,39
497	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦД-10)	buc			355,000 ----- 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
498	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦ10-6)	buc			310,000 ----- 0,000
	266112643349	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
499	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, (KЦП 1 -10-2)	buc			325,000 ----- 0,000
	2661126433154	Placi prefabricate pt. camine (KЦП 1 -10-2)	buc	1,0000	325,00	325,00
500	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦ0-1)	buc			75,000 ----- 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
501	AcE14B1	Сарап cu rama tip "Т"	buc			1 064,000 ----- 0,000
	060	Сарап din fonta (Люк тип Т)	buc	1,0000	1 064,00	1 064,00
502	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg			15,800 ----- 0,000
	0066	Стоимость стремянок	kg	1,0000	15,80	15,80
503	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			380,600 ----- 220,250
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	29,00	150,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,55
504	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			416,991 ----- 80,726
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,73
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	219,00	278,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,90	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	330,00	57,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	84,00	0,40
505	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			72,088 ----- 5,189
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	892,00	63,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,70	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	330,00	2,87
506	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru	m2			53,433

1	2	3	4	5	6	7
		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				49,011
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	0,10	0,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	122,00	0,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,90	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		13.1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (B=201м п=0,9м S=180,5м2)				
507	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			28,325 9,226
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	121,00	0,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,90	0,28
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	31,00	4,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	84,00	13,44
508	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			273,593 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	175,00	135,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	405,00	7,74
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	49,00	37,98
509	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			800,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	308,00	800,80
510	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			259,444 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	122,00	134,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,90	0,69
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	162,00	34,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
511	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			250,034 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	208,00	119,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,90	0,69
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	162,00	34,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
512	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			138,827 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	892,00	125,77
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,70	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14t	h-ut	0,0079	330,00	2,61

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	330,00	2,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	455,00	3,59
513	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			93,374 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	892,00	83,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,70	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	455,00	2,41
514	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			800,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	308,00	800,80
515	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,288 0,000
	34105410	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	188,00	14,29
		14. № 2-1-12				
		14.1. Retea exterioara de canalizare				
		14.1.1. Земляные работы				
516	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			631,400 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	308,00	631,40
517	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
518	TsC18A1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			315,844 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	177,00	315,84
519	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			539,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	308,00	539,00
520	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,288 0,000
	34105410	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	188,00	14,29
521	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
522	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,935 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,90	0,69
523	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			192,930 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	177,00	192,93
524	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 464,443 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,88
525	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			160,220 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	122,00	125,05
526	TsF01B	Sprjiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Крепления)	m2			17,580 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	0,01	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	0,01	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,28
527	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 464,450 508,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,90
		14.1.2. Conducte				
528	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 (Трубы PP multistrat KG SN4 Ф160)	m			71,679 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167160	Teava din PVC (Трубы PP multistrat KG SN4/SDR41 Ф160)	m	1,0400	52,00	54,35
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,01	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	29,00	0,03
		14.1.3. Camine				
529	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 226,149 611,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	952,00	128,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	0,01	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	805,00	8,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	208,00	47,72
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,10	0,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 950,00	11,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	205,00	417,39
530	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)) (Бетон на лоток У=0,72м3-С,18м3(учтен в расценке AcE13A)=0,54т3-недостающий бетон)	m3			1 007,381 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	122,00	91,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	238,00	164,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,90	2,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,10	0,01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	177,00	3,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	33,00	19,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
531	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc			355,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
532	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)	buc			310,000 0,000
	266112643349	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
533	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, (КЦП 1 -10-2)	buc			325,000 0,000
	2661126433154	Placi prefabricate pt. camine (КЦП 1 -10-2)	buc	1,0000	325,00	325,00
534	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ0-1)	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
535	AcE14B1	Сарас сu rаmа tip "Т"	buc			1 064,000 0,000
	060	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	1,0000	1 064,00	1 064,00
536	AcE14B1	Стоймость стремянок	kg			15,800 0,000
	0066	Стоймость стремянок	kg	1,0000	15,80	15,80
537	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			380,600 220,267
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	29,00	150,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,53
538	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			417,033 80,723
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	219,00	278,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,90	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	330,00	57,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	84,00	0,43
539	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			72,091 5,189
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	892,00	63,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,70	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	330,00	2,87
540	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	m2			53,431 49,011
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	0,10	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	122,00	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,90	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		14.1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия. (L=37,5M П=0,9M, S=33,75M2)				
541	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			800,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	308,00	800,80
542	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			259,444 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	122,00	134,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,90	0,69
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	162,00	34,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
543	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			250,033 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	208,00	119,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,90	0,69
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	162,00	34,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
544	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			800,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	308,00	800,80
545	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,287 0,000
	34105410	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	188,00	14,29
		15. № 2-1-13				
		15.1. Retea exterioara de canalizare				
		15.1.1. Земляные работы				
546	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			631,400 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	308,00	631,40
547	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
548	TsA16B1	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			76,688 76,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
549	TsC18A1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea	100 m3			315,944

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	177,00	315,94
550	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			539,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	308,00	539,00
551	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,288 0,000
	34105410	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	188,00	14,29
552	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
553	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,935 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,90	0,69
554	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			192,930 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	177,00	192,93
555	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 464,441 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,88
556	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			160,221 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	122,00	125,05
557	TsF01B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Крепления)	m2			17,580 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	0,01	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	0,01	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,28
558	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 464,425 508,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,88
		15.1.2. Conducte				
559	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 (Трубы PP multistrat KG SN4 Ф160)	m			71,679 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167160	Teava din PVC (Трубы PP multistrat KG SN4/SDR41 Ф160)	m	1,0400	52,00	54,35

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,01	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	29,00	0,03
		15.1.3. Camine				
560	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 226,133 611,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	952,00	128,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	0,01	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	805,00	8,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	208,00	47,71
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,10	0,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 950,00	11,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	205,00	417,38
561	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)) (Бетон на лоток У=1,44м3-0,37м3(учтен в расценке AcE13A)=1,07м3-недостающий бетон)	m3			1 007,396 259,469
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	122,00	91,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	238,00	164,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,90	2,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,10	0,01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	177,00	3,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	33,00	19,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
562	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc			355,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
563	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)	buc			310,000 0,000
	266112643349	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
564	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, (КЦП 1 -10-2)	buc			325,000 0,000
	2661126433154	Placi prefabricate pt. camine (КЦП 1 -10-2)	buc	1,0000	325,00	325,00
565	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ0-1)	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
566	AcE14B1	Сарас cu rama tip "Т"	buc			1 064,000 0,000
	060	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	1,0000	1 064,00	1 064,00
567	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg			15,800 0,000
	0066	Стоимость стремянок	kg	1,0000	15,80	15,80
568	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			380,600 220,260
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	29,00	150,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,54
569	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			417,029 80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2700	219,00	278,13

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,90	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	330,00	57,41
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	84,00	0,42
570	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 3,0 cm cu asternere manuală	m2			72,092 5,189
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0710	892,00	63,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,70	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	330,00	2,87
571	CF07C1	Tencuieli interioare, subțiri, driscuite, pentru corectarea și netezirea suprafețelor de beton monolit, precum și pentru rectificarea suprafețelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereți drepti și tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafețe curbe în loc de suprafețe plane	m2			53,431 49,011
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	0,10	0,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	122,00	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	6,90	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		15.1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия. (L=37,5M П=0,9M, S=33,75M2)				
572	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3			800,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	308,00	800,80
573	TsC54A	Strat de fundație din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальтовое покрытие дороги)	m3			259,444 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	122,00	134,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,90	0,69
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	162,00	34,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
574	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			250,031 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	208,00	119,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,90	0,69
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	162,00	34,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
575	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3			800,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	308,00	800,80
576	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			14,290 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	34105410	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	188,00	14,29
		16. № 2-1-14				
		16.1. Retea exterioara de canalizare				
		16.1.1. Земляные работы				
577	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			631,400 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	308,00	631,40
578	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
579	TsA16B1	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			76,688 76,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
580	TsC18A1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			315,959 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	177,00	315,96
581	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			539,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	308,00	539,00
582	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,288 0,000
	34105410	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	188,00	14,29
583	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
584	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,935 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,90	0,69
585	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			192,930 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	177,00	192,93
586	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 464,441 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,88
587	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			160,223 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	122,00	125,05
588	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati	m2			17,580

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Крепления)				17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	0,01	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	0,01	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,28
589	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 464,442 508,558
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,88
		16.1.2. Conducte				
590	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 (Трубы PP multistrat KG SN4 Ф160)	m			71,679 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167160	Teava din PVC (Трубы PP multistrat KG SN4/ SDR41 Ф160)	m	1,0400	52,00	54,35
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,01	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	29,00	0,03
		16.1.3. Camine				
591	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 226,198 611,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	952,00	128,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	0,01	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	805,00	8,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	208,00	47,71
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,10	0,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 950,00	11,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	205,00	417,38
592	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)) (Бетон на лоток У=4,68м3-1,22м3(учтен в расценке AcE13A)=3,46м3-недостающий бетон)	m3			1 007,393 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	122,00	91,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	238,00	164,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,90	2,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,10	0,01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	177,00	3,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	33,00	19,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
593	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc			355,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
594	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)	buc			310,000 0,000
	266112643349	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
595	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			400,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, (КЦ10-9)				0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
596	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, (КЦП 1 -10-2)	buc			325,000 0,000
	2661126433154	Placi prefabricate pt. camine (КЦП 1 -10-2)	buc	1,0000	325,00	325,00
597	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ0-1)	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
598	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ7-3)	buc			145,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
599	AcE14B1	Сарас сu rama tip "Т"	buc			1 064,000 0,000
	060	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	1,0000	1 064,00	1 064,00
600	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg			15,800 0,000
	0066	Стоимость стремянок	kg	1,0000	15,80	15,80
601	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	t			380,600 220,261
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	29,00	150,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,54
602	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, сu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoaire	m3			417,034 80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	219,00	278,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,90	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat сu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	330,00	57,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t сu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	84,00	0,42
603	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic сu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm сu asternere manuala	m2			72,093 5,189
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald сu agregate marunte	t	0,0710	892,00	63,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,70	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat сu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	330,00	2,87
604	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, сu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			53,431 49,011
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic сu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	0,10	0,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	122,00	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,90	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	35,00	0,07
605	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase сu inaltimea pina la 4 m	m3			1 970,950 340,775
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	57,66	283,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, сu goluri sau silicate de	buc	400,0000	3,40	1 360,00

1	2	3	4	5	6	7
		dim. 250 x 120 x 65 mm				
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	805,00	193,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	6,90	3,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	205,00	73,80
		16.1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия. (L=197М П=0,9М, S=177,3М2)				
606	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			800,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	308,00	800,80
607	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальтовое покрытие дороги)	m3			259,444 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	122,00	134,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,90	0,69
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	162,00	34,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
608	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			250,033 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	208,00	119,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,90	0,69
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	162,00	34,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
609	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			800,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	308,00	800,80
610	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,288 0,000
	34105410	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	188,00	14,29
		17. № 2-2-1 Retele exterioare de canalizare. Caminul 1. Lucreri generale de constructii				
611	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			631,400 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	308,00	631,40
612	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			908,600 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	308,00	908,60
613	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debtele sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
614	TsC18B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea	100 m3			412,188

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	177,00	412,19
615	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodaririi apelor	100 m3			557,550 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1500	177,00	557,55
616	TsF03B	Sprinjiri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Крепления)	m2			45,597 37,479
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0026	2 950,00	7,67
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0079	21,00	0,17
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	0,01	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,28
617	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			39,100 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	23,00	39,10
618	TsC18B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			412,226 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	177,00	412,23
619	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
620	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			192,933 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	177,00	192,93
621	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,935 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,90	0,69
622	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 464,440 508,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,88
623	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovitori pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2			2 652,330 660,780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	57,66	660,78
	2663102100007	Beton M100	m3	0,2450	924,00	226,38
	4100126202818	Apa	m3	3,3000	6,90	22,77
	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,0500	205,00	1 240,25
	34105400000014	Compactator, diam 1,5 m	h-ut	6,0500	83,00	502,15
624	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice подготовка М-50	m3			1 252,531 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021613	Бетон подготовка М-50	m3	1,0250	894,00	925,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,90	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	205,00	51,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	39,00	15,60
625	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)-Cm-1	m3			1 007,393 ----- 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	122,00	91,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,6800	238,00	164,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,90	2,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,10	0,01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	177,00	3,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	33,00	19,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
626	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			93,303 ----- 54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,06	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,06	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,37
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	207,00	20,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 950,00	4,43
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,90	1,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,10
627	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,574 ----- 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
628	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,766 ----- 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
629	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv-плита P-1	m3			1 117,389 ----- 311,363
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,11
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,50	463,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	122,00	92,98
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,6800	238,00	166,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	6,90	2,34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,10	0,01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	177,00	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	33,00	19,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	57,40
630	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			109,498 ----- 69,192

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,06	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,06	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	207,00	26,91
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,90	1,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,10
631	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,228 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	205,00	0,21
632	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18,045 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,80	15,96
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,30	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	205,00	0,12
633	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg закл.детали	kg			27,993 12,108
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28112363622	Confectii metalice закл.детали	kg	1,0400	10,30	10,82
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,10	0,00
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	57,00	4,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
634	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg сальники (poz.6)	kg			20,679 6,919
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	251373623	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. сальники (poz.6)	kg	1,0000	11,70	12,29
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	11,00	0,46
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	19,00	0,08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	0,10	0,00
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1,00	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	21,00	0,22
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	43,00	0,34
635	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П15д-5	buc			179,886 83,607
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,10	0,00
	26661228-	Element prefabricat	buc	1,0100	1,00	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	6,90	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	122,00	0,61
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	205,00	92,25
636		Element prefabricat П15д-5	buc			560,000 0,000
	0625	Element prefabricat П15д-5 sau analog	buc	1,0000	560,00	560,00
637	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv КЦО-1	buc			68,966 43,245

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,10	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	0,10	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	6,90	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,50	4,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	122,00	0,61
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	205,00	20,50
638		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			75,000 0,000
	0627	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
639	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv КЦ7-3	buc			68,966 43,245
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,10	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	0,10	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	6,90	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,50	4,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	122,00	0,61
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	205,00	20,50
640		Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3 (0,05 m3)	buc			145,000 0,000
	0629	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
641	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B-* тип Л *	buc			823,174 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752742630	Сарас сu rama -* тип Л *	buc	1,0000	734,00	748,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	122,00	6,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,90	0,09
642		Сарасу сu rama din fonta * тип Л *	buc			754,000 0,000
	061	Сарас din fonta (Люк тип Л)	buc	1,0000	754,00	754,00
643	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			72,139 20,181
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	20,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	122,00	5,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	6,90	0,07
	2651122100402	Ciment M-400	kg	13,0000	1,60	20,80
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	855,00	25,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	15,00	0,32
644	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)-- наружн.стен	m2			20,113 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,70	16,49
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,10	0,00
645	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete	m2			18,960 2,306

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,70	16,49
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,10	0,00
646	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			385,153 ----- 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	202,00	264,82
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,90	1,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	330,00	50,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	84,00	1,93
647	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			72,095 ----- 5,189
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	892,00	63,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,70	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	330,00	2,87

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.