

Investitor
Obiect**Alimentare cu apa si canalizare masivului locativ in
s.Gura Camencii, raionul Floresti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1
Rețelele exterioare de canalizare
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul .Lucrari terasamente				
1	TsC03 B1	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			861,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
2	TsC03 B11	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			987,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	420,00	987,00
3	TsA04 B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			126,61
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	84,97	126,61
4	TsF01 B	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 (захватки с материалами)	m2			33,96

1	2	3	4	5	6	7
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	28112368 27395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	29,00	0,05
	20101029 17685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 950,00	7,96
	28731458 87001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	24,00	0,45
5	TsF01 B	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 (захватки с использованием снятых щитов)	m2			33,96
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	28112368 27395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	29,00	0,05
	20101029 17685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 950,00	7,96
	28731458 87001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	24,00	0,45
6	TsC55 A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			255,00
	29522700 03330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	150,00	255,00
7	AcF03 A	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			174,83
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,00
8	AcF03 C	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 (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3			304,41
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	14211022 06036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
9	TsD01 B	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			26,34
	93100600	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34

1	2	3	4	5	6	7
	19900					
10	TsD04 B	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			63,73
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
11	TsD02 A1	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			490,50
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
12	TsD05 B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 635,44
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	200,00	1 886,00
13	TsC03 F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ)	100 m3			945,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
14	TsI50 A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ)	t			17,50
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
15	TsC51 A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			174,39
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0020	200,00	0,40
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
16	TsD02 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ НА МЕСТЕ)	100 m3			490,50

1	2	3	4	5	6	7
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
17	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(Cot gr 90 PEcu manson d 75)	buc			336,39
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567 22176811	Cot 90* PE d 75	buc	1,0300	278,75	287,11
18	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din PE-otel d 75*89*3.5mm)	buc			853,56
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28005413 31011850	Trecere din PE-otel d 75*89*3.5	buc	1,0000	690,41	704,22
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	250,50	60,12
19	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere concentrica din otel d 150*80mm)	buc			431,14
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28184133 11890118 50	Trecere concentrica din otel d=150x80mm	buc	1,0000	276,27	281,80
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	250,50	60,12
20	AcA13 C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm (Teu PE cu manson d 200*160mm)	buc			2 080,83
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	84,97	401,06
	25212201 62020701 001	Teu PE cu manson d=200x160mm	m	1,1000	286,88	331,35
	25231567 15000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	55,00	115,50
	20101029 01170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	4 000,00	2,53
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	260,25	1 184,14
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	185,00	46,25
21	AcA13 C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in	buc			2 022,83

1	2	3	4	5	6	7
		vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm (Cot 90gr PE cu manson d 200mm)				
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	84,97	401,06
	25212122 01670100 1	Cot 90gr. PE cu manson d=200mm	m	1,1000	236,67	273,35
	25231567 15000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	55,00	115,50
	20101029 01170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	4 000,00	2,53
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	260,25	1 184,14
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	185,00	46,25
22	AcA10 B	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 (Colona de teava PE canalizarea fara preseune d 200mm)	m			253,14
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	25212162 2701001	Colona de teava PE canalizare fara preseune d=200mm	m	1,0150	210,41	215,70
	20101029 01170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,53
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	185,00	5,55
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	260,25	3,25
23	AcA07 C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm (Conducta PVC sn4 SDR 41 d 200mm)	m			263,96
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	84,97	38,24
	25212167 0230000	Conducta PVC SN4 SDR 41 d=200mm	m	1,0500	210,41	225,35
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	370,00	0,37
24	AcA07 B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Conducta PVC sn4 SDR 41 d 160mm)	m			175,50
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	25212124 6700000	Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm.	m	1,0500	134,17	143,69
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	370,00	0,37
25	AcA52 B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75	m			91,78

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR 21 pn 6)				
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167 12500011	Teava polietilena d 75 pn 6	m	1,0030	63,17	63,36
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	480,96	19,24
26	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.(Mufa egala d 75mm)	buc			211,93
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567 22662313 811	Mufa egala d=75	buc	1,0300	157,91	162,65
27	AcA04 C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Teava otel d 219*4.0(manta))	m			1 139,89
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	25212162 7701000	Teava din otel d 219*4.0(manta)	m	1,0100	700,00	735,28
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	24,20	11,83
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4100	33,10	48,54
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	41,60	17,74
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	23203226 00374	Citom	kg	0,0600	52,00	3,24
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	50,00	7,80
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	25,00	16,90
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	570,00	85,50
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,35
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	370,00	1,11
28	AcA10 B	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 160-200 mm (Tevi PE fara preseune manta d 200mm)	m			253,15
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	25212162	Colona de teava PE canalizare fara	m	1,0150	210,41	215,70

1	2	3	4	5	6	7
	2701001	preseune d=200mm				
	20101029 01170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,54
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	185,00	5,55
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	260,25	3,25
29	pret de peata	Banda de avertizare	m			1,00
	44	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
30	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,80
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
31	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,80
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		1.3. Camin cu vana				
32	TsC03 B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3			861,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
33	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,00
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,00
34	AcF03 C	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 (Щебень врамбованный в грунт)	m3			304,31
	93120400	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,38

1	2	3	4	5	6	7
	19600					
	14211022 06036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	204,92
35	CF15 A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			202,94
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,00	21,00
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	120,00	3,60
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 250,00	30,02
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	460,00	3,68
36	IzF06 A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatia curenta), inclinate cu pante peste 40 % K=1,5-гидроизол	m2			401,59
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	11,04
	26821326 02070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,3000	27,45	94,70
	14211022 00575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	120,00	0,24
	24133173 46000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	9,00	65,70
	24302261 01466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	29,90	206,31
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	150,00	1,50
37	AcE14 A	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			2 129,99
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,39
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 500,00	787,75
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	155,65	25,16
	26641021	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	103,48

1	2	3	4	5	6	7
	01196					
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	120,00	17,57
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,42
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,81
38	AcE14 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQI-15)	buc			1 416,67
	26611264 33152280	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
39	AcE14 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQI-15-9)	buc			1 333,34
	879339	Inel prefabricat pt. camine KIQI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,34
40	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului ,(KIQ7-3)	buc			333,33
	26611264 33400913	Inel prefabricat pt. camine KIQ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
41	AcE14 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQO-1)	buc			250,00
	87933941	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
42	AcE14 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQPI1-15-1)	buc			1 666,67
	87942339 41	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
43	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg			26,97

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Consumul de metale pentru consolidarea caminului)				
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752786	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	8,50	8,50
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,60	0,21
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
44	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg			37,17
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27276309 886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,70	18,70
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,60	0,21
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
45	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			2 445,50
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,25
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	210,23	1 639,75
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,50	189,25
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,50
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	18,75	36,50
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	17,80	17,25
46	CF15 A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			202,94

1	2	3	4	5	6	7
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,50
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,00	21,00
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	120,00	3,60
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 250,00	30,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	460,00	3,68
47	AcA23 B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Flansa oarba din otel d 200mm)	buc			1 105,54
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	28752744 24477820 0	Flansa oarba din otel d=200mm	buc	1,0000	868,79	886,16
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,30
	28741158 00001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	122,40
48	CA03 D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 871,93
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 500,00	1 552,75
	26511221 00414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,00	551,47
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	120,00	89,68
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	120,00	82,42
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	485,20	27,65
	29522600 03540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
49	AcE07 B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 531,58
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	28752783	Сарас cu rama tip L	buc	1,0000	1 400,00	1 428,00

1	2	3	4	5	6	7
	42498400 000					
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	120,00	6,36
50	TsD02 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
51	TsD05 B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 635,50
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,50
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	200,00	1 886,00
52	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -Pereu	m3			452,79
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,47
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1 500,00	63,16
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	108,95
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,21
53	CA03 F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.Pereu	m3			2 049,69
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	26631021 00000	Beton	m3	1,0200	1 500,00	1 545,00
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,54
		1.4. Camin cu gratar				
54	TsC03 B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			861,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
55	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,00
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,00
56	AcF03 C	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 (Щебень врамбованный в грунт)	m3			304,31
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,38
	14211022 06036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	204,92
57	CF15 A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			202,94
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,00	21,00
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	120,00	3,60
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 250,00	30,02
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	460,00	3,68
58	IzF06 A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatia curenta), inclinate cu pante peste 40 % K=1,5-гидроизол	m2			446,44
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	93100600	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	11,04

1	2	3	4	5	6	7
	19900					
	26821326 02070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,3000	27,45	94,70
	14211022 00575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	120,00	0,24
	24133173 46000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	9,00	65,70
	24302261 01466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	29,90	251,16
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	150,00	1,50
59	AcE14 A	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			2 129,99
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,39
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 500,00	787,75
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	155,65	25,16
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	103,48
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	120,00	17,57
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,42
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,81
60	AcE14 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-15)	buc			1 416,67
	26611264 33152280	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
61	AcE14 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-15-9)	buc			1 333,34
	879339	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,34
62	AcE14 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-1)	buc			250,00
	87933941	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
63	AcE13	Elemente din beton armat	buc			333,33

1	2	3	4	5	6	7
	A1	prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului ,(KЦ7-3)				
	26611264 33400913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
64	AcE14 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KЦП1-15-1)	buc			1 666,67
	87942339 41	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
65	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Consumul de metale pentru consolidarea caminului)	kg			26,97
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752798 86	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	8,50	8,50
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,60	0,21
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
66	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Gratar -швеллер,решетка,козырек,корыто)	kg			46,47
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763 059886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,60	0,21
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
67	AcA23 A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc			534,77

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm -болтовое соединение				
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744 2867200	Flansa rotunda libera d 100	buc	1,0000	341,25	351,49
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	28741158 00001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
68	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg			37,17
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27687527 68730988 6	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,70	18,70
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,60	0,21
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
69	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			2 445,45
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,18
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	210,23	1 639,82
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,50	189,18
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,36
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	18,75	36,55
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	17,80	17,36
70	CF15 A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			202,94
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,50

1	2	3	4	5	6	7
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,00	21,00
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	120,00	3,60
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 250,00	30,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	460,00	3,68
71	CA03 D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 871,93
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 500,00	1 552,75
	26511221 00414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,00	551,47
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	120,00	89,68
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	120,00	82,42
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	485,20	27,65
	29522600 03540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
72	AcE07 B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 531,58
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	28752727 83428400 000	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 400,00	1 428,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	120,00	6,36
73	RpCU 05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,49
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,94
74	AcA15 B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si	m			190,81

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 125-150 mm -L=1.85mm				
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700	84,97	48,43
	26651227 01000	Tub de azbociment de presiune	m	1,0250	134,17	140,28
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0060	350,00	2,10
75	TsD02 A1	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			490,50
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
76	TsD05 B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 635,50
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,50
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	200,00	1 886,00
77	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -Pereu	m3			452,79
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,47
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1 500,00	63,16
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu ruloari vaturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	108,95
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,21
78	CA03 F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.Pereu	m3			2 049,69
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	26631021 00000	Beton	m3	1,0200	1 500,00	1 545,00
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,54
		1.5. Caminuri pentru canalizare				
79	TsC03 B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			861,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)				
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
80	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
81	AcE13 A	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			2 599,84
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	621,15
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	155,65	20,44
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	97,21
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	120,00	19,39
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,62
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
82	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KЦД10)	buc			500,00
	28366112 64331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
83	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KЦД10-9)	buc			750,00
	26611264 38431011	Inel prefabricat pt. camine KЦД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
84	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare,	buc			583,33

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQ10-6)				
	26611852 64331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	1,0000	583,33	583,33
85	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIPI1-10-2)	buc			1 000,00
	26866112 64331014	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
86	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIPI1-10-1)	buc			750,00
	26866871 12643310 14	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1	buc	1,0000	750,00	750,00
87	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQO-1)	buc			250,00
	26611264 330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
88	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului ,(KIQ7-3)	buc			333,33
	26611264 88334009 13	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
89	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Consumul de metale pentru consolidarea caminului)	kg			26,97
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752789 63092886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	8,50	8,50
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,60	0,21
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
90	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			39,47
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,60	0,21
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
91	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			2 445,47
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	210,23	1 639,79
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,50	189,15
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,40
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	18,75	36,56
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	17,80	17,36
92	CF15 A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			202,93
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,00	21,00
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	120,00	3,60
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 250,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	460,00	3,68
93	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			47,94
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	18,50	6,29
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	150,00	0,15
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	185,00	2,40
94	AcE07 B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 531,58
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	28752783 42894400 000	Сарас сu rama tip L	buc	1,0000	1 400,00	1 428,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	120,00	6,37
95	AcE07 B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 633,58
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	28752795 83420000 0	Сарас сu rama tip T	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	120,00	6,36
96	TsD02 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50

1	2	3	4	5	6	7
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
97	TsD05 B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 635,44
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	200,00	1 886,00
98	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -Pereu	m3			452,74
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1 500,00	63,00
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
99	CA03 F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.Pereu	m3			2 049,93
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021 00000	Beton	m3	1,0200	1 500,00	1 545,30
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		1.6. Demontare consolidarii si reabilitare imbracaminte a drumul (petris)				
100	TsC03 D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой цебня в отвал-10см)	100 m3			1 239,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	420,00	1 239,00
101	TsC03 A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			735,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал-12см)				
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	420,00	735,00
102	TsC03 A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3			735,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	420,00	735,00
103	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			410,07
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	380,00	159,60
104	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			450,72
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	165,00
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	380,00	159,60
		1.7. Demontarea consolidarii si reabilitate imbracamintei a drumul (asfalt)				
105	DC04 B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,07
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	26811160 02000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 300,00	4,55
	29522700 04204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
106	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			528,85
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	1 500,00	28,65

1	2	3	4	5	6	7
	29522700 03370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	470,00	364,25
107	TsC03 G1	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-асфальт на вывоз	100 m3			1 092,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	420,00	1 092,00
108	TsI50 A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			22,40
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
109	TsC03 A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал)	100 m3			735,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	420,00	735,00
110	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			450,72
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	165,00
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	380,00	159,60
111	DB19 E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			161,18
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	11110001 0001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 500,00	141,00
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,70
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 450,00	7,68
112	DB16 H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			190,95

1	2	3	4	5	6	7
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	11110001 0001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 816,70	170,77
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,70
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 450,00	7,68
		1.8. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei din asfalt a trotuarului				
113	DC04 B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,07
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	26811160 02000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 300,00	4,55
	29522700 04204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
114	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			528,85
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	1 500,00	28,65
	29522700 03370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	470,00	364,25
115	TsC03 G1	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-асфальт на вывоз	100 m3			1 092,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	420,00	1 092,00
116	TsI50 A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			22,40
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
117	TsC03 A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал)	100 m3			735,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	420,00	735,00

1	2	3	4	5	6	7
118	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			450,72
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	165,00
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	380,00	159,60
119	DB16 F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			145,91
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	11110001 0001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 816,70	128,99
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,70
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	22,00	0,18
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	1 450,00	5,80
		2. Montarea utilajului				
120	AcB01 B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana din fonta d 200mm)	buc			59,48
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
		3. Utilaj				
121	AcB01 B	Vana din fonta d 200mm	buc			5 570,58
	121	Vana din fonta d 200	buc	1,0000	5 408,33	5 570,58

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

("Naiman Com" SRL)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)