

**Объект Строительство самотёчного и
напорного коллектора в с.Авдорма**

Investitor Primaria s.Avdarma

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. DEVIZE 1-6				
		1.1. Deviz 1 - 1-1-1 - Снятие растительного грунта (1 очередь)				
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			420,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	200,00	420,000
2	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			875,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	875,000
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,200
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	200,00	21,200
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			79,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	200,00	0,400
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,000
		1.2. DEVIZ 2 - 2-1-1и - НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ (1очередь) ул.Гагарина. Сар.1.Земляные работы под трубопровод				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
6	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			145,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,00	145,350
7	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			1 475,043
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	500,00	1 475,043
8	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			145,351
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,00	145,351
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			140,200

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,450
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	110,00	112,750
10	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			257,650
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	45,00	52,650
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	205,000
11	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			217,996
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,996
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			585,499
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,899
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,600
13	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			13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
14	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			34,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,200
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	200,00	21,200
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			102,095
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,095
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	200,00	0,976
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	84,024
18	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			32,805
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	200,00	2,805
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	200,00	30,000
19	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	m2			21,966
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,500
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	50,00	0,085
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 000,00	8,099
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,282
		1.3. Cap.2. Трубопроводы и арматура (C1,C1p)				
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu	m			87,342

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - Tub PVC d160 SN2				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,500
	25212167005002160	Teava din PVC SN2 d160	m	1,0400	70,00	73,164
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,578
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,100
21	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 - Tub PVC SN2 d200	m			102,351
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	45,00	17,550
	25212167005002200	Teava din PVC SN2 d200	m	1,0450	80,00	84,018
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,583
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,200
22	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 - Tub PVC SN4 d200	m			112,853
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	45,00	17,550
	25212167005004200	Teava din PVC SN4 d200	m	1,0450	90,00	94,520
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,583
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,200
23	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 - Tub PE100 SDR17 PN10 d160*9,5	m			195,986
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,00	6,615
	252121670100110160	Teava PE100 SDR17 PN10 d160*9,5	m	1,0150	170,00	176,001
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,021
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,150
24	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 - TUB PE100 SDR17 PN10 D200*11,9	m			288,745
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	45,00	7,470
	252121670100110200	Teava PE100 SDR17 PN10 D200*11,9	m	1,0150	260,00	267,858
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,967
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,250
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. TUB PE100 SDR17 PN10 D90*5,4	m			81,570
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	45,00	5,445
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	45,00	2,745
	252121671000111090	Teava PE100 SDR17 PN10 D90*5,4	m	1,0050	60,00	60,300
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,000
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. TUB PE100 SDR17 PN10 D63*3,8	m			45,594
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,620
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,810
	252121671000111063	Teava PE100 SDR17 PN10 D63*3,8	m	1,0030	30,00	30,084
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,000
27	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm - TUB PROTECTIE PE80	m			700,045

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17,6 PN6 D315*17,9				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	45,00	18,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	45,00	34,560
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	45,00	34,560
	2521216716000P R315	TUB PROTECTIE PE80 SDR17,6 PN6 D315*17,9	m	1,0200	420,00	429,261
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,518
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	10,00	3,307
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	100,00	16,030
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	10,00	10,120
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	100,00	34,070
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	100,00	10,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	250,00	45,750
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	100,00	1,600
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	150,00	32,550
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	100,00	21,000
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - VANA D100	buc			1 584,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,750
	2874117300000V 100	VANA D100	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - VANA D80	buc			1 376,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,750
	2874117300000V 80	VANA D80	buc	1,0000	1 300,00	1 352,000
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - VANA D50	buc			1 064,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,750
	2874117300000V 50	VANA D50	buc	1,0000	1 000,00	1 040,000
31	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 - Clapeta Tip402 d100	buc			1 584,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,750
	2874117300000C L100	Clapeta Tip402 D100	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
32	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 - Clapeta Tip402 d80	buc			1 272,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,750
	2874117300000C L80	Clapeta Tip402 D80	buc	1,0000	1 200,00	1 248,000
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Муфта зажимная с флянцем д100*4	buc			386,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	2523156713811м зф100	Муфта зажимная с флянцем д100*4	buc	1,0300	350,00	360,500
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Муфта зажимная с флянцем д90*3	buc			335,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	2523156713811м зф90	Муфта зажимная с флянцем д90*3	buc	1,0300	300,00	309,000

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Муфта зажимная с флянцем д63*2	buc			283,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	2523156713811м зф63	Муфта зажимная с флянцем д63*2	buc	1,0300	250,00	257,500
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Тройник ст.100x80	buc			2 123,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,250
	тройник 10080	Тройник ст. д100x80	buc	1,0000	2 000,00	2 040,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,000
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Тройник ст.80x80	buc			1 613,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,250
	тройник 8080	Тройник ст. д80x80	buc	1,0000	1 500,00	1 530,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,000
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Тройник ст.80x50	buc			1 613,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,250
	тройник 8050	Тройник ст. д80x50	buc	1,0000	1 500,00	1 530,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,000
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Тройник ст.50x50	buc			1 103,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,250
	тройник 5050	Тройник ст. д50x50	buc	1,0000	1 000,00	1 020,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,000
40	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 - Tub protectie PE80 SDR26 PN4 L=0,2 D200 - 11BUC	m			175,814
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	45,00	17,550
	TPR200	TUB PROTECTIE PE80 SDR26 PN4 D200 L=0,2 11BUC	m	1,0450	150,00	157,500
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,582
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,182
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - FLANSA OTEL D100	buc			226,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,050
	FLANSA 100	Flansa din otel pentru sudura D100	buc	1,0000	120,00	126,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,000
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - FLANSA OTEL D80	buc			205,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,050
	FLANSA 80	Flansa din otel pentru sudura D80	buc	1,0000	100,00	105,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,000
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - FLANSA OTEL D50	buc			173,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,050
	FLANSA 50	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	1,0000	70,00	73,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,000
44	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 202,775
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	266310210000010 0	Beton M100	m3	1,0250	900,00	936,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,025
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
		1.4. Сар.3 Водопроводные колодцы д=2м (сухой грунт) 1шт. Сар.3.1 Земляные работы				
45	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 860,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	500,00	1 860,000
46	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			145,317
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,00	145,317
47	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			218,182
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,182
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			585,364
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,818
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,545
49	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			13,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,947
50	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			34,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
51	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 178,571
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 178,571
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,192
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	200,00	21,192
53	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			79,214
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	200,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	65,714
54	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			28,571
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	200,00	2,857
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	200,00	25,714
		1.5. Сар.3,2 Водопроводный колодец д=2м				
55	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 161,876
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,00	270,000

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,00	127,792
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	900,00	258,333
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,407
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	700,00	60,926
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	52,315
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,361
	2664102101126	Var	kg	0,1470	1,50	0,223
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,019
56		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KИI-20	put			1 800,000
	26611264331020	Inel prefabricat pt. camine KИI-20	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
57		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KИ20-9	put			1 800,000
	266112643310g101	Inel prefabricate pt. camine KИ20-9	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KИ20-9a	put			1 800,000
	266112643310g101a	Inel prefabricate pt. camine KИ20-9a	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KИП1-20-1	put			1 600,000
	2661126433101j9	Inel prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
60		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИ0-1	put			90,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KИ0-1	buc	1,0000	90,00	90,000
61		Capac cu rama din fonta, Tip T (тяжёлый)	buc			1 200,000
	capacT	Capac cu rama din fonta, Tip T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
62		Scara cu vanguri din otel	kg			15,000
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,000
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			734,769
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,731
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,077
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,077
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,885
64	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3			2 173,110
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	45,00	292,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	45,00	54,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,00	1 600,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,60	86,640
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	1,50	12,270
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	120,00	32,400
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	10,00	5,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	250,00	90,000
		1.6. Сар.4 Канализационные колодцы д=1м (сухой грунт) 64шт. Сар.4.1 Земляные работы				
65	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 859,955
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	500,00	1 859,955
66	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			145,352

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,00	145,352
67	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			218,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,000
68	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			585,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,900
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,600
69	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			13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
70	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			34,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
71	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			974,786
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	974,786
72	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,200
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	200,00	21,200
73	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			28,034
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	200,00	2,051
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	200,00	25,983
74	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			79,825
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	200,00	0,342
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	65,983
		1.7. Сар.4.2 Канализационные колодцы				
75	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			1 473,193
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	436,950
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	187,200
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	371,578
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,180
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	700,00	54,273
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	110,00	17,723
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,289
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,000
76		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КИД-10	put			520,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	520,00	520,000
77		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КИ10-3	put			300,000
	266112643316663	Inel prefabricate pt. camine КИ10-3	buc	1,0000	300,00	300,000

1	2	3	4	5	6	7
78		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИ10-9	put			550,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KИ10-9	buc	1,0000	550,00	550,000
79		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИП1-10-1	put			520,000
	266112643310185 2	Inel prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	1,0000	520,00	520,000
80		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИП1-10-2	put			550,000
	266112643310185 22	Inel prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	1,0000	550,00	550,000
81		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИ0-1	put			90,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KИ0-1	buc	1,0000	90,00	90,000
82		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИ7-3	put			300,000
	266112643316667 3	Inel prefabricate pt. camine KИ7-3	buc	1,0000	300,00	300,000
83		Сарас cu rama din fonta, Tip Т (тяжёлый)	buc			1 200,000
	сарасТ	Сарас cu rama din fonta, Tip Т	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
84		Сарас cu rama din fonta, Tip Л (легкий)	buc			900,000
	сарасЛ	Сарас cu rama din fonta, Tip Л	buc	1,0000	900,00	900,000
85		Scara cu vanguri din otel	kg			15,000
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,000
86	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			734,675
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,800
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
87	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3			2 173,102
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	45,00	292,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	45,00	54,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,00	1 600,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,60	86,640
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	1,50	12,270
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	120,00	32,393
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	10,00	5,299
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	250,00	90,000
88	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			347,953
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,575
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	190,00	218,321
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,943
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,113
89	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			91,670
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	45,00	10,803
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,00	2,697
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 300,00	77,903
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	130,00	0,268
		1.8. Сар.5 Канализационные колодцы д=1,5м (мокрый грунт) 1шт. Сар.5.1 Земляные работы				

1	2	3	4	5	6	7
90	TsC02B2 κ=1,2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II - κ=1,2	100 m3			3 294,737
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	500,00	3 294,737
91	TsA20C κ=1,15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare κ=1,15	m3			167,159
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,00	167,159
92	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			218,333
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,333
93	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			585,417
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,750
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,667
94	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			13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
95	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			34,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
96	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
97	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,200
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	200,00	21,200
98	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			30,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	200,00	3,333
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	200,00	26,667
99	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			96,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000
		1.9. Cap.5.2 Канализационные колодцы				
100	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	m3			1 918,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	45,00	351,441
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	45,00	150,734
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	900,00	470,140
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	200,00	28,112
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	700,00	57,762
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	900,00	91,259
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	10,00	80,399
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	30,00	180,902

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	15,00	22,615
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	13,00	248,236
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,126
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	200,00	229,790
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	100,00	6,084
101		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KИД-15	put			1 000,000
	266112643310122 1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
102		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KИД-9	put			850,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KИД-9	buc	1,0000	850,00	850,000
103		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИП1-10-1	put			520,000
	266112643310185 2	Inel prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	1,0000	520,00	520,000
104		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИ0-1	put			90,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KИ0-1	buc	1,0000	90,00	90,000
105		Capac cu rama din fonta, Tip Л (легкий)	buc			900,000
	capacЛ	Capac cu rama din fonta, Tip Л	buc	1,0000	900,00	900,000
106		Scara cu vanguri din otel	kg			15,000
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,000
107	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			734,810
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,862
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,034
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,034
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,879
108	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3			2 172,571
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	45,00	292,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	45,00	54,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,00	1 600,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,60	86,657
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	1,50	12,271
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	120,00	32,571
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	10,00	5,286
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	250,00	89,286
		1.10. Сар.6 Водопроводные прямоугольные колодцы 1шт. Сар.6.1 Земляные работы				
109	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 860,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	500,00	1 860,000
110	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			145,370
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,00	145,370
111	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			217,692

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,692
112	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			585,481
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,865
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,615
113	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			13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
114	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			34,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
115	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			976,923
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	976,923
116	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,200
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	200,00	21,200
117	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			79,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	200,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,154
118	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			27,692
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	200,00	1,538
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	200,00	26,154
		1.11. Сap.6.2 Строительные работы				
119	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 166,371
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,250
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	850,00	880,357
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
120	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (III)	buc			729,160
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	45,00	85,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2666122800600n1	Element prefabricat - III	buc	1,0100	500,00	505,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,60	3,760
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	110,00	0,880
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,000
121	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 202,996

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	900,00	936,231
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
122	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,250
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,900
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,521
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,479
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
123	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (II21)	buc			786,870
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	45,00	58,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	2666122800600II21	Element prefabricat - II21	buc	1,0100	600,00	606,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,010
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,560
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	110,00	0,550
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,500
124	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv - KIIQ-1	buc			126,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	45,00	11,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,000
	2666122800600KIIQ1	Element prefabricat - KIIQ-1	buc	1,0100	100,00	101,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,60	1,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	130,00	0,390
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	250,00	10,000
125	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - KIIQ-3	buc			316,720
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	45,00	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	2666122800600KIIQ3	Element prefabricat - KIIQ-3	buc	1,0100	250,00	252,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,60	4,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	130,00	0,650
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	250,00	25,000
126	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 164,333
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,250
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	850,00	878,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
127	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,	buc			1 390,892

1	2	3	4	5	6	7
		carosabil tip III A si B -Тяжелый				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,00	36,900
	2875274200000r	Сарас су рама -Тяжелый	buc	1,0000	1 300,00	1 326,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,032
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	110,00	5,830
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,130
128	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			241,893
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	45,00	15,300
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	15,00	225,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,60	1,360
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	110,00	0,220
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,013
129	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			734,769
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,731
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,077
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,077
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,885
130	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 202,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,423
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	900,00	934,615
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	63,462
		1.12. Сар.7. Разработка и восстановление асфальтового покрытия с обратной засыпкой песком				
131	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,020
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,050
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,820
132	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 175,185
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,185
133	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			1 300,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
134	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			246,502
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	110,00	121,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,001
135	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost, restul de folosit de la demolari h=0,24)	m3			244,549
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	141112220175250	Piatra sparta -50% din cost, restul de folosit de la demolari	m3	1,1500	100,00	115,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,999
136	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) (0,67 кг/м2)	m2			817,331
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	45,00	148,500
	232032260000011	Bitum taiat (cut-back) 0,67 кг/м2	t	0,0670	10 000,00	668,831
137	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			142,266
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	45,00	6,300
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 100,00	129,801
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	130,00	0,390
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	11,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	400,00	5,599
138	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 кг/м2)	t			10 393,333
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 333,333
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,000
139	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,670
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,00	5,400
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,198
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	130,00	0,390
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,121
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,560
		1.13. Сар.8 Разборка и восстановление щебеночного покрытия				
140	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 175,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,000
141	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			246,497
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	110,00	121,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,999
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,998
142	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost, restul de folosit de la demolari h=0,25)	m3			244,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	141112220175250	Piatra sparta -50% din cost, restul de folosit de la demolari	m3	1,1500	100,00	115,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
		1.14. DEVIZ 3 - 2-1-2и - НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ (почередь) ул.№3. Сар.1.Земляные работы				

1	2	3	4	5	6	7
		под трубопровод				
143	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			1 024,912
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,912
144	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			145,348
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,00	145,348
145	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			1 475,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	500,00	1 475,000
146	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			145,352
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,00	145,352
147	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			140,200
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,450
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	110,00	112,750
148	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			257,651
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	45,00	52,651
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	205,000
149	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			217,989
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,989
150	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			585,503
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,905
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,598
151	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			13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
152	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			34,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
153	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
154	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			21,199

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta de 5 km				
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	200,00	21,199
155	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			102,269
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	200,00	1,111
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	84,074
156	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			32,963
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	200,00	2,963
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	200,00	30,000
		1.15. Сap.2 Трубопроводы и арматура (C1)				
157	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 - Tub PVC d160 SN2	m			87,342
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,500
	25212167005002160	Teava din PVC SN2 d160	m	1,0400	70,00	73,164
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,578
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,100
158	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 - Tub PVC d160 SN4	m			92,563
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,500
	25212167005004160	Teava din PVC SN4 d160	m	1,0400	75,00	78,389
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,578
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,096
159	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 - Tub PVC SN2 d200	m			102,351
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	45,00	17,550
	25212167005002200	Teava din PVC SN2 d200	m	1,0450	80,00	84,018
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,583
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,200
160	AcE50G	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 300 mm	piesa			4 409,070
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,0000	45,00	585,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,6000	45,00	117,000
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	200,0000	15,00	3 051,000
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,7000	30,00	51,870
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0060	700,00	4,200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,0000	200,00	600,000
161	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			406,000
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	45,00	279,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	45,00	117,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	10,000
162	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			44,625
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	5,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,00	4,725
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	100,00	31,500
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,000
163	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg - гильза	kg			25,704
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	45,00	5,398
	2513730000000r	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. - гильза	kg	1,0000	13,00	13,650
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	35,00	0,366
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	30,00	1,259

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	30,00	0,129
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	50,00	0,215
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 000,00	3,358
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	12,00	0,125
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	150,00	1,203
		1.16. Сар.3 Канализационные колодцы д=1м (сухой грунт) 3шт. Сар.3.1 Земляные работы				
164	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 861,111
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	500,00	1 861,111
165	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			145,375
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,00	145,375
166	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			218,182
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,182
167	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			585,364
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,818
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,545
168	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			13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
169	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			34,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
170	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			980,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	980,000
171	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,190
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	200,00	21,190
172	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			32,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	200,00	4,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	200,00	28,000
173	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			81,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	200,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	68,000
		1.17. Сар.3.2 Канализационные колодцы				
174	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3			1 473,195

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	436,938
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	187,188
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	371,688
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,234
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	700,00	54,091
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	110,00	17,714
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,290
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,052
175		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦД-10	put			520,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	520,00	520,000
176		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦ10-3	put			300,000
	266112643316663	Inel prefabricate pt. camine КЦ10-3	buc	1,0000	300,00	300,000
177		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦ10-9	put			550,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine КЦ10-9	buc	1,0000	550,00	550,000
178		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦП1-10-1	put			520,000
	266112643310185 2	Inel prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,0000	520,00	520,000
179		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦП1-10-2	put			550,000
	266112643310185 22	Inel prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	550,00	550,000
180		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦ0-1	put			90,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	1,0000	90,00	90,000
181		Сарас cu rama din fonta, Tip Т (тяжёлый)	buc			1 200,000
	сарасТ	Сарас cu rama din fonta, Tip Т	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
182		Сарас cu rama din fonta, Tip Л (легкий)	buc			900,000
	сарасЛ	Сарас cu rama din fonta, Tip Л	buc	1,0000	900,00	900,000
183		Scara cu vanguri din otel	kg			15,000
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,000
184	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			734,333
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,500
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,333
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,667
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,833
185	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3			2 172,981
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	45,00	292,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	45,00	54,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,00	1 600,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,60	86,640
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	1,50	12,271
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	120,00	32,333
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	10,00	5,306
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	250,00	89,931
		1.18. Сар.4 Канализационные колодцы д=1м (мокрый грунт) 1шт. Сар.4.1 Земляные работы				

1	2	3	4	5	6	7
186	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 745,238
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	500,00	2 745,238
187	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			145,336
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,00	145,336
188	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			218,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,000
189	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			585,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,900
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,600
190	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			13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
191	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			34,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
192	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
193	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,201
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	200,00	21,201
194	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			30,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	200,00	2,222
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	200,00	27,778
195	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,361
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,250
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	1,111
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000
		1.19. Сap.4.2 Канализационные колодцы				
196	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			2 297,159
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	45,00	499,948
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	45,00	214,198
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	371,576
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,196
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	700,00	50,725
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	900,00	113,315
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	10,00	100,699
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	30,00	217,511

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	15,00	27,190
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	13,00	274,910
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,289
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	200,00	391,993
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	100,00	7,609
197		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИД-10	put			520,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	520,00	520,000
198		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИ10-3	put			300,000
	266112643316663	Inel prefabricate pt. camine KИ10-3	buc	1,0000	300,00	300,000
199		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИ10-9	put			550,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KИ10-9	buc	1,0000	550,00	550,000
200		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИП1-10-1	put			520,000
	266112643310185 2	Inel prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	1,0000	520,00	520,000
201		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИ0-1	put			90,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KИ0-1	buc	1,0000	90,00	90,000
202		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИ7-3	put			300,000
	266112643316667 3	Inel prefabricate pt. camine KИ7-3	buc	1,0000	300,00	300,000
203		Capac cu rama din fonta, Tip Л (легкий)	buc			900,000
	capacЛ	Capac cu rama din fonta, Tip Л	buc	1,0000	900,00	900,000
204		Scara cu vanguri din otel	kg			15,000
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,000
205	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			734,889
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	290,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,111
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,889
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,889
206	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3			2 173,110
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	45,00	292,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	45,00	54,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,00	1 600,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,60	86,640
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	1,50	12,270
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	120,00	32,400
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	10,00	5,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	250,00	90,000
		1.20. Сар.5. Разработка и восстановление асфальтового покрытия с обратной засыпкой песком				
207	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,020
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,050
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,0400	10,00	0,400

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,820
208	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 200,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 200,000
209	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			1 300,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
210	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			246,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	110,00	121,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,042
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,125
211	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost, restul de folosit de la demolari h=0,24)	m3			244,429
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,532
	141112220175250	Piatra sparta -50% din cost, restul de folosit de la demolari	m3	1,1500	100,00	114,935
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,039
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,922
212	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) (0,67 kg/m2)	m2			815,167
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	45,00	148,500
	232032260000011	Bitum taiat (cut-back) 0,67 kg/m2	t	0,0670	10 000,00	666,667
213	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			142,444
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	45,00	6,300
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 100,00	129,938
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	130,00	0,406
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	11,00	0,175
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	400,00	5,625
214	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 kg/m2)	t			10 000,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	0,000
215	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,708
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,00	5,400
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,281
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	130,00	0,406
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,120
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,500
		1.21. Сар.6 Разборка и восстановление щебеночного покрытия				
216	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 166,667
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 166,667
217	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			246,500

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	110,00	121,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
218	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost, restul de folosit de la demolari h=0,25)	m3			244,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	141112220175250	Piatra sparta -50% din cost, restul de folosit de la demolari	m3	1,1500	100,00	115,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
219	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m			71,300
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	45,00	25,650
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	45,00	25,650
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	250,00	20,000
220	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m	m			202,637
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	45,00	27,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	45,00	6,300
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	90,00	87,810
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	11,00	2,712
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	190,00	13,648
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	100,00	51,767
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	250,00	12,500
		1.22. DEVIZ 4 - 2-1-3и - НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ (1очередь) ул.Советская, Калинина. Сар.1.Земляные работы под трубопровод				
221	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			1 024,963
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,963
222	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			145,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,00	145,350
223	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			140,200
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,450
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	110,00	112,750
224	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			218,007
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,007
225	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			585,498
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,897
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,601

1	2	3	4	5	6	7
226	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			13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
227	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			34,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
228	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
229	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,204
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	200,00	21,204
230	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			102,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,250
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	200,00	1,667
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	83,333
231	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			33,333
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	200,00	3,333
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	200,00	30,000
		1.23. Сap.2 Трубопроводы и арматура (C1)				
232	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 - Tub PVC d160 SN2	m			87,342
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,500
	25212167005002160	Teava din PVC SN2 d160	m	1,0400	70,00	73,164
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,578
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,100
233	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 - Tub PVC SN2 d200	m			102,351
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	45,00	17,550
	25212167005002200	Teava din PVC SN2 d200	m	1,0450	80,00	84,018
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,583
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,200
234	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 - Tub PE100 SDR17 PN10 d160*9,5	m			195,979
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,00	6,615
	252121670100110160	Teava PE100 SDR17 PN10 d160*9,5	m	1,0150	170,00	176,001
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,013
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,150
235	AcA10B	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 - TUB PE100 SDR17 PN10 D200*11,9	m			288,718

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	45,00	7,470
	252121670100110 200	Teava PE100 SDR17 PN10 D200*11,9	m	1,0150	260,00	267,857
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,941
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,250
		1.24. Сар.3 Канализационные колодцы д=1м (сухой грунт) 30шт. Сар.3.1 Земляные работы				
236	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 859,942
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	500,00	1 859,942
237	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			145,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,00	145,350
238	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			218,077
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,077
239	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			585,505
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,909
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,596
240	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,949
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,949
241	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			34,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
242	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			975,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,000
243	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,199
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	200,00	21,199
244	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			27,727
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	200,00	1,818
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	200,00	25,909
245	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			79,864
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	200,00	0,455
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	65,909
		1.25. Сар.3.2 Канализационные колодцы				
246	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente	m3			1 473,186

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	436,950
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	187,200
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	371,571
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,182
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	700,00	54,273
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	110,00	17,721
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,289
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,000
247		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИД-10	put			520,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	520,00	520,000
248		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИ10-3	put			300,000
	266112643316663	Inel prefabricate pt. camine KИ10-3	buc	1,0000	300,00	300,000
249		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИ10-9	put			550,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KИ10-9	buc	1,0000	550,00	550,000
250		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИП1-10-2	put			550,000
	266112643310185 22	Inel prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	1,0000	550,00	550,000
251		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИ0-1	put			90,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KИ0-1	buc	1,0000	90,00	90,000
252		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИ7-3	put			300,000
	266112643316667 3	Inel prefabricate pt. camine KИ7-3	buc	1,0000	300,00	300,000
253		Сарас cu rama din fonta, Тип Т (тяжёлый)	buc			1 200,000
	сарасТ	Сарас cu rama din fonta, Тип Т	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
254		Scara cu vanguri din otel	kg			15,000
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,000
255	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			734,810
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,862
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,034
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,034
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,879
256	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3			2 173,123
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	45,00	292,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	45,00	54,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,00	1 600,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,60	86,640
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	1,50	12,270
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	120,00	32,413
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	10,00	5,301
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	250,00	90,000
		1.26. Сар.4. Разработка и восстановление асфальтого покрытия с обратной засыпкой песком				

1	2	3	4	5	6	7
257	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,020
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,050
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,820
258	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 175,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,000
259	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			1 300,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
260	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			246,503
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	110,00	121,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,010
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,992
261	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost, restul de folosit de la demolari h=0,24)	m3			244,535
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,548
	141112220175250	Piatra sparta -50% din cost, restul de folosit de la demolari	m3	1,1500	100,00	114,992
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,005
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,991
262	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) (0,67 кг/м2)	m2			802,346
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	45,00	148,500
	232032260000011	Bitum taiat (cut-back) 0,67 кг/м2	t	0,0670	10 000,00	653,846
263	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			142,263
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	45,00	6,300
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 100,00	129,792
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	130,00	0,389
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	11,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	400,00	5,606
264	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 кг/м2)	t			10 060,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,000
265	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,690
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,00	5,400
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,220
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	130,00	0,389
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,121
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,561
		1.27. Сap.5 Разборка и восстановление щебеночного покрытия				
266	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			1 174,847

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 174,847
267	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			246,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	110,00	121,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
268	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost, restul de folosit de la demolari h=0,25)	m3			244,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	141112220175250	Piatra sparta -50% din cost, restul de folosit de la demolari	m3	1,1500	100,00	115,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
		1.28. DEVIZ 5 - 2-1-4и - НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ (поочередь) ул.Мичурина. Сар.1.Земляные работы под трубопровод				
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			1 025,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
270	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			145,349
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,00	145,349
271	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			140,200
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,450
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	110,00	112,750
272	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			218,020
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,020
273	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			585,501
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,902
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,599
274	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			13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
275	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			34,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
276	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 125,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
277	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,199
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	200,00	21,199
278	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			102,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,100
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	200,00	1,200
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	84,000
279	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			32,800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	200,00	2,800
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	200,00	30,000
		1.29. Сар.2 Трубопроводы и арматура (C1, C1p)				
280	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 - Tub PVC SN2 d200	m			102,351
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	45,00	17,550
	25212167005002200	Teava din PVC SN2 d200	m	1,0450	80,00	84,018
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,583
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,200
281	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. TUB PE100 SDR17 PN10 D90*5,4	m			81,570
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	45,00	5,445
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	45,00	2,745
	252121671000111090	Teava PE100 SDR17 PN10 D90*5,4	m	1,0050	60,00	60,300
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,000
282	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot electrosudabil SDR17 PE100 d90	buc			438,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	cot9090	Cot electrosudabil 90* SDR17 PE100 d90	buc	1,0300	400,00	412,000
283	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 202,760
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	900,00	936,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
		1.30. Сар.3 Канализационные колодцы д=1м (сухой грунт) 10шт. Сар.3.1 Земляные работы				
284	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 860,345
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	500,00	1 860,345
285	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			145,335

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,00	145,335
286	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			217,778
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,778
287	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			585,486
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,875
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,611
288	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			13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
289	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			34,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
290	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			975,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,000
291	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,200
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	200,00	21,200
292	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			27,143
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	200,00	1,429
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	200,00	25,714
293	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			79,214
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	200,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	65,714
		1.31. Сap.3.2 Канализационные колодцы				
294	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			1 473,251
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	436,948
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	187,198
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	371,577
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,183
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	700,00	54,315
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	110,00	17,732
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,289
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,008
295		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КИД-10	put			520,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	520,00	520,000
296		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КИД-10-3	put			300,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643316663	Inel prefabricate pt. camine KИ10-3	buc	1,0000	300,00	300,000
297		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИ10-9	put			550,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KИ10-9	buc	1,0000	550,00	550,000
298		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИП1-10-2	put			550,000
	266112643310185 22	Inel prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	1,0000	550,00	550,000
299		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИ0-1	put			90,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KИ0-1	buc	1,0000	90,00	90,000
300		Capac cu rama din fonta, Tip T (тяжёлый)	buc			1 200,000
	capacT	Capac cu rama din fonta, Tip T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
301		Scara cu vanguri din otel	kg			15,000
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,000
302	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			734,700
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,800
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,900
303	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3			2 173,160
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	45,00	292,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	45,00	54,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,00	1 600,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,60	86,640
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	1,50	12,271
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	120,00	32,385
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	10,00	5,301
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	250,00	90,064
		1.32. Сар.4 Канализационный колодец гашения напора КГН-1 (сухой грунт) 1шт. Сар.4.1 Земляные работы				
304	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 861,111
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	500,00	1 861,111
305	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			145,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,00	145,250
306	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			216,667
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	216,667
307	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			585,417
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,750
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4	h-ut	9,4300	20,00	188,667

1	2	3	4	5	6	7
		kw)				
308	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			13,962
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,962
309	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			34,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
310	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			950,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	950,000
311	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,167
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	200,00	21,167
312	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			20,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	200,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	200,00	20,000
313	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			73,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	200,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	60,000
		1.33. Сap.4.2 Канализационные колодцы				
314	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 473,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	436,935
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	187,210
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	371,613
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,237
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	700,00	54,194
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	110,00	17,742
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,288
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,065
315		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0-1,5m. KII-15	put			1 000,000
	2661126433101221	Inel prefabricat pt. camine KII-15	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
316		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KII-6	put			600,000
	2661126433101016	Inel prefabricate pt. camine KII-6	buc	1,0000	600,00	600,000
317		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIII-15-2	put			1 000,000
	26611264331015252	Inel prefabricate pt. camine KIII-15-2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
318		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI-0-1	put			90,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KI-0-1	buc	1,0000	90,00	90,000
319		Capac cu rama din fonta, Tip T (тяжёлый)	buc			1 200,000
	capacT	Capac cu rama din fonta, Tip T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
320		Scara cu vanguri din otel	kg			15,000
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,000

1	2	3	4	5	6	7
321	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			733,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	288,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	12,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,000
322	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3			2 173,110
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	45,00	292,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	45,00	54,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,00	1 600,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,60	86,640
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	1,50	12,270
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	120,00	32,400
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	10,00	5,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	250,00	90,000
323	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,099
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,450
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,00	11,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
324	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			734,750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,875
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
		1.34. Сap.5 Разборка и восстановление щебеночного покрытия				
325	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 174,783
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 174,783
326	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			246,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	110,00	121,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,001
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,999
327	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost, restul de folosit de la demolari h=0,25)	m3			244,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	141112220175250	Piatra sparta -50% din cost, restul de folosit de la demolari	m3	1,1500	100,00	115,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
328	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			6 312,626
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,00	222,294
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	200,00	3 780,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	200,00	300,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	200,00	200,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	150,00	150,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	0,00	0,000
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	200,00	51,608
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	447,972
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,056
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	100,00	41,399
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	50,00	5,297
329	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m			71,300
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	45,00	25,650
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	45,00	25,650
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	250,00	20,000
330	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m	m			202,637
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	45,00	27,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	45,00	6,300
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	90,00	87,795
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	11,00	2,712
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	190,00	13,680
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	100,00	51,750
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	250,00	12,500
		1.35. DEVIZ 6 - 2-1-5и - НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ (1очередь) ул.Тимошенко, Катовского. Сар.1.Земляные работы под трубопровод				
331	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			1 024,977
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,977
332	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			145,351
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,00	145,351
333	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			1 475,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	500,00	1 475,000
334	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			145,349
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,00	145,349
335	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			140,200

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,450
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	110,00	112,750
336	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			257,650
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	45,00	52,650
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	205,000
337	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			217,995
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,995
338	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			585,498
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,898
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,600
339	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			13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
340	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			34,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
341	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
342	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,200
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	200,00	21,200
343	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			102,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,118
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	200,00	0,980
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	83,922
344	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			32,745
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	200,00	2,745
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	200,00	30,000
		1.36. Сap.2. Трубопроводы и арматура (C1,C1p)				
345	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 - Tub PVC d160 SN2	m			87,342
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,500
	252121670050021 60	Teava din PVC SN2 d160	m	1,0400	70,00	73,164
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,578
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,100
346	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 - Tub PVC SN2 d200	m			102,351

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	45,00	17,550
	25212167005002200	Teava din PVC SN2 d200	m	1,0450	80,00	84,018
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,583
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,200
347	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 - Tub PVC SN4 d200	m			112,853
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	45,00	17,550
	25212167005004200	Teava din PVC SN4 d200	m	1,0450	90,00	94,520
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,583
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,200
348	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 - Tub PE100 SDR17 PN10 d160*9,5	m			195,986
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,00	6,615
	252121670100110160	Teava PE100 SDR17 PN10 d160*9,5	m	1,0150	170,00	176,001
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,020
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,150
349	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 - TUB PE100 SDR17 PN10 D200*11,9	m			288,731
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	45,00	7,470
	252121670100110200	Teava PE100 SDR17 PN10 D200*11,9	m	1,0150	260,00	267,859
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,952
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,250
350	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. TUB PE100 SDR17 PN10 D90*5,4	m			81,570
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	45,00	5,445
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	45,00	2,745
	252121671000111090	Teava PE100 SDR17 PN10 D90*5,4	m	1,0050	60,00	60,300
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,000
351	GA08F	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 457 x 8 mm - Футляр из труб стальных электросварных д426х7,0 в усиленной антикоррозийной изоляции	m			1 144,850
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6700	45,00	165,150
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	45,00	25,200
	2521216701000426	Teava din otel д426х7	m	1,0200	500,00	510,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,2500	10,00	102,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2500	30,00	7,500
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	3 000,00	6,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	35,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	50,00	5,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	17,00	3,400
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,2000	15,00	48,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,7000	50,00	85,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	25,00	2,500
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3100	10,00	3,100
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	150,00	57,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4200	250,00	105,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	100,00	9,000
352	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. TEU PVC d160x160	buc			232,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	teupvc160	TEU PVC d160x160	buc	1,0300	200,00	206,000
353	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PVC d160 45*	buc			129,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	cotpvc160	COT PVC d160 45*	buc	1,0300	100,00	103,000
354	AcE50G	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 300 mm	piesa			4 409,070
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,0000	45,00	585,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,6000	45,00	117,000
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	200,0000	15,00	3 051,000
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,7000	30,00	51,870
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0060	700,00	4,200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,0000	200,00	600,000
355	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			406,000
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	45,00	279,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	45,00	117,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	50,00	10,000
356	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			44,625
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	5,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,00	4,725
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	100,00	31,500
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,000
357	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg - гильза	kg			25,421
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	45,00	5,398
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	13,00	13,650
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	35,00	0,369
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	30,00	1,259
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	30,00	0,126
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	50,00	0,210
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 000,00	3,078
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	12,00	0,126
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	150,00	1,203
358	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 - Tub protectie PE80 SDR26 PN4 L=0,2 D200 - 6BUC	m			175,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	45,00	17,550
	TPR200	TUB PROTECTIE PE80 SDR26 PN4 D200 L=0,2 11BUC	m	1,0450	150,00	157,500
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,583
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,167
359	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - VANA D100	buc			1 584,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,750
	2874117300000V 100	VANA D100	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
360	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - VANA D80	buc			1 376,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,750
	2874117300000V	VANA D80	buc	1,0000	1 300,00	1 352,000

1	2	3	4	5	6	7
	80					
361	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Тройник ст.100x80	buc			2 123,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,250
	тройник 10080	Тройник ст. д100x80	buc	1,0000	2 000,00	2 040,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,000
362	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 - Clapeta Tip402 d100	buc			1 584,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,750
	2874117300000C L100	Clapeta Tip402 D100	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
363	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 - Clapeta Tip402 d80	buc			1 272,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,750
	2874117300000C L80	Clapeta Tip402 D80	buc	1,0000	1 200,00	1 248,000
364	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Муфта зажимная с флянцем д100*4	buc			386,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	2523156713811м зф100	Муфта зажимная с флянцем д100*4	buc	1,0300	350,00	360,500
365	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Муфта зажимная с флянцем д90*3	buc			335,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	2523156713811м зф90	Муфта зажимная с флянцем д90*3	buc	1,0300	300,00	309,000
366	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Тройник ст.80x80	buc			1 613,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,250
	тройник 8080	Тройник ст. д80x80	buc	1,0000	1 500,00	1 530,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,000
367	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - FLANSA OTEL D100	buc			226,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,050
	FLANSA 100	Flansa din otel pentru sudura D100	buc	1,0000	120,00	126,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,000
368	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - FLANSA OTEL D80	buc			205,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,050
	FLANSA 80	Flansa din otel pentru sudura D80	buc	1,0000	100,00	105,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,000
369	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 202,775
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	266310210000010 0	Beton M100	m3	1,0250	900,00	936,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,025
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
370	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			438,100

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, COT electrofuziune 45* SDR17 PE100 d90				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	cote4590	COT electrofuziune 45* SDR17 PE100 d90	buc	1,0300	400,00	412,000
371	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 203,115
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	900,00	936,346
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,019
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
		1.37. Сар3. Фундаменты под трубопровод (ФМ1-ФМ2)				
372	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			359,443
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,575
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	229,811
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,943
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,113
373	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 164,829
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,305
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,305
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	850,00	879,024
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,195
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
374	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Бетон M150	m3			1 203,173
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	900,00	936,409
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,014
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
375	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,425
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,250
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,900
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,526
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,579
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
		1.38. Сар.4 Водопроводные прямоугольный колодец 1шт. лист 61				
376	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			1 860,000

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	500,00	1 860,000
377	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			145,370
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,00	145,370
378	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			217,692
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,692
379	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			585,481
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,865
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,615
380	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			13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
381	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			34,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
382	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			976,923
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	976,923
383	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,200
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	200,00	21,200
384	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			79,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	200,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,154
385	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			27,692
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	200,00	1,538
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	200,00	26,154
		1.39. Сap.4.1 Строительные работы				
386	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 166,371
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,250
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	850,00	880,357
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
387	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (II1)	buc			729,160
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	45,00	85,500

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2666122800600n1	Element prefabricat - III	buc	1,0100	500,00	505,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,60	3,760
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	110,00	0,880
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,000
388	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 202,996
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	900,00	936,231
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
389	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,250
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,900
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,521
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,479
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
390	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (II21)	buc			786,870
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	45,00	58,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	2666122800600II21	Element prefabricat - II21	buc	1,0100	600,00	606,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,010
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,560
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	110,00	0,550
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,500
391	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv - KIIQ-1	buc			126,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	45,00	11,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,000
	2666122800600KIIQ1	Element prefabricat - KIIQ-1	buc	1,0100	100,00	101,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,60	1,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	130,00	0,390
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	250,00	10,000
392	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - KIIQ-3	buc			316,720
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	45,00	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	2666122800600KIIQ3	Element prefabricat - KIIQ-3	buc	1,0100	250,00	252,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,60	4,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	130,00	0,650
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	250,00	25,000

1	2	3	4	5	6	7
393	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 164,333
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,250
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	850,00	878,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
394	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B -Тяжелый	buc			1 390,892
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,00	36,900
	2875274200000r	Сарас cu rama -Тяжелый	buc	1,0000	1 300,00	1 326,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,032
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	110,00	5,830
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,130
395	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			241,893
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	45,00	15,300
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	15,00	225,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,60	1,360
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	110,00	0,220
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,013
396	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			734,769
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,731
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,077
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,077
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,885
397	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 202,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,423
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	900,00	934,615
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	63,462
		1.40. Сар.5 Канализационные колодцы д=1м (сухой грунт) 43шт. Сар.5.1 Земляные работы				
398	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 860,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	500,00	1 860,000
399	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			145,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,00	145,350
400	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			218,025

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,025
401	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			585,494
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,889
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,605
402	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			13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
403	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			34,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
404	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			974,658
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	974,658
405	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,199
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	200,00	21,199
406	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			27,945
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	200,00	1,918
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	200,00	26,027
407	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			79,801
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	200,00	0,274
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,027
		1.41. Cap.5.2 Канализационные колодцы				
408	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			1 473,197
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	436,949
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	187,199
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	371,579
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,179
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	700,00	54,277
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	110,00	17,721
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,289
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,003
409		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИД-10	put			520,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	520,00	520,000
410		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИД10-3	put			300,000
	266112643316663	Inel prefabricate pt. camine KИД10-3	buc	1,0000	300,00	300,000
411		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИД10-9	put			550,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KИД10-9	buc	1,0000	550,00	550,000
412		Elemente din beton armat prefabricat ale	put			520,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦП1-10-1				
	266112643310185 2	Inel prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,0000	520,00	520,000
413		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦП1-10-2	put			550,000
	266112643310185 22	Inel prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	550,00	550,000
414		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦ0-1	put			90,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	1,0000	90,00	90,000
415		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦ7-3	put			300,000
	266112643316667 3	Inel prefabricate pt. camine КЦ7-3	buc	1,0000	300,00	300,000
416		Capac cu rama din fonta, Tip Т (тяжёлый)	buc			1 200,000
	capacT	Capac cu rama din fonta, Tip Т	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
417		Capac cu rama din fonta, Tip Л (легкий)	buc			900,000
	capacЛ	Capac cu rama din fonta, Tip Л	buc	1,0000	900,00	900,000
418		Scara cu vanguri din otel	kg			15,000
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,000
419	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			734,634
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,756
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,024
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,976
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,878
420	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3			2 173,110
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	45,00	292,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	45,00	54,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,00	1 600,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,60	86,640
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	1,50	12,270
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	120,00	32,400
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	10,00	5,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	250,00	90,000
		1.42. Сар.6 Канализационные колодцы д=1,5м (мокрый грунт) 5шт. Сар.6.1 Земляные работы				
421	TsC02B2 κ=1,2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II - κ=1,2	100 m3			3 293,814
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	500,00	3 293,814
422	TsA20C κ=1,15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare κ=1,15	m3			167,162
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,00	167,162
423	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			217,895
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,895
424	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a ampluturilor in straturi succesive de 20-30	100 m3			585,465

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,868
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,596
425	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			13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
426	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			34,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
427	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,926
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,926
428	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,198
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	200,00	21,198
429	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			28,148
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	200,00	2,222
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	200,00	25,926
430	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			96,907
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,167
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,741
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000
		1.43. Сар.6.2 Канализационные колодцы				
431	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	m3			1 918,876
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	45,00	351,449
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	45,00	150,750
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	900,00	470,346
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	200,00	28,138
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	700,00	57,713
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	900,00	91,316
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	10,00	80,400
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	30,00	180,902
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	15,00	22,612
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	13,00	248,234
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,126
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	200,00	229,787
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	100,00	6,104
432		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KII/I-15	put			1 000,000
	266112643310122 1	Inel prefabricat pt. camine KII/I-15	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
433		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII/I5-9	put			850,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KII/I5-9	buc	1,0000	850,00	850,000
434		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIII/I1-15-2	put			1 000,000
	266112643310115 22	Inel prefabricate pt. camine KIII/I1-15-2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
435		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI0-1	put			90,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KI0-1	buc	1,0000	90,00	90,000
436		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI7-3	put			300,000
	266112643316667 3	Inel prefabricate pt. camine KI7-3	buc	1,0000	300,00	300,000
437		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI7-9	put			450,000
	266112643316667 9	Inel prefabricate pt. camine KI7-9	buc	1,0000	450,00	450,000
438		Capac cu rama din fonta, Tip T (тяжёлый)	buc			1 200,000
	capacT	Capac cu rama din fonta, Tip T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
439		Scara cu vanguri din otel	kg			15,000
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,000
440	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			734,667
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,808
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	10,991
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,991
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,876
441	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3			2 172,931
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	45,00	292,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	45,00	54,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,00	1 600,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,60	86,640
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	1,50	12,271
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	120,00	32,308
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	10,00	5,308
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	250,00	89,904
		1.44. Сap.7. Разработка и восстановление асфальтового покрытия с обратной засыпкой песком				
442	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,020
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,050
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,820
443	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 175,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,000
444	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			1 300,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
445	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			246,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	110,00	121,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,001
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
446	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost, restul de folosit de la demolari h=0,24)	m3			244,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	141112220175250	Piatra sparta -50% din cost, restul de folosit de la demolari	m3	1,1500	100,00	115,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
447	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) (0,67 кг/м2)	m2			819,282
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	45,00	148,500
	232032260000011	Bitum taiat (cut-back) 0,67 кг/м2	t	0,0670	10 000,00	670,782
448	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			142,266
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	45,00	6,300
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 100,00	129,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	130,00	0,390
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	11,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	400,00	5,600
449	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 кг/м2)	t			10 326,667
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 266,667
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,000
450	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,672
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,00	5,400
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,201
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	130,00	0,390
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,121
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,560
		1.45. Сap.8 Разборка и восстановление щебеночного покрытия				
451	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 175,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,000
452	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			246,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	110,00	121,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
453	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost, restul de folosit de la demolari h=0,25)	m3			244,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	141112220175250	Piatra sparta -50% din cost, restul de folosit de la demolari	m3	1,1500	100,00	115,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
454	Dl134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			6 312,572

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,00	222,307
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	200,00	3 780,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	200,00	300,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	200,00	200,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	150,00	150,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	0,00	0,000
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	200,00	51,591
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,030
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 083,939
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	100,00	41,402
	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,1060	50,00	5,303
		2. DEVIZ 7 - 2-1-6 - ОБОРУДОВАНИЕ РЕЗЕРВНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ				
455		Generator electric 380/220, 9,0 kW, 50Гц (in complet conform caietului de sarcini)	set			100 000,000
	generator	Generator electric 380/220, 9kW, 50Гц (in complet conform caietului de sarcini)	set	1,0000	100 000,00	100 000,000
456		КАБЕЛЬ силовой гибкий КГ-5х6,0-0-,66	m			50,000
	кабель	Кабель КГ-5х6,0-0,66	m	1,0000	50,00	50,000
		3. DEVIZ 8 - Участок сети по ул.Котовского и Тимошенко от к.450 до к.462. Работы по ПОС				
		3.1. Сар.1. Работы по ПОС				
457	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			4 984,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	45,00	900,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	45,00	90,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 000,00	3 000,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 000,00	750,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	12,00	60,000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	10,00	35,000
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	5,00	17,500
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	2,00	7,000
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	10,00	50,000
458	PA15B	Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II (погружение металлич. стоек из двутавра №30 длиной 5м-140шт)	m2			2 252,895
	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8200	45,00	306,900
	двутавр	Двутавр №30 (5м-140шт)	t	0,13281	13 150,00	1 746,445
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0080	3 000,00	24,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	50,00	0,900
	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	4,2000	12,00	50,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,250
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	200,00	10,000
	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,5700	200,00	114,000
459	PA16B	Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (извлечение шпунтовых стальных свай)	m2			358,050
	71240100107001	Dulgher	h-om	5,0900	45,00	229,050
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4300	100,00	43,000
	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	0,4300	200,00	86,000
460	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Трубы для распорок д159х3,2	kg			21,099
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,450

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	2775276309886гp убы	Confectii metalice inglobate in beton - Трубы д159х3,2	kg	1,0000	11,00	11,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
461	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			4 984,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	45,00	900,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	45,00	90,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 000,00	3 000,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 000,00	750,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	12,00	60,000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	10,00	35,000
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	5,00	17,500
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	2,00	7,000
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	10,00	50,000
		3.2. Cap.2 В том числе возврат стоимости материалов без НДС				
462		Возврат стоимости металла - ДВУТАВР №30 (27,89тн x 13150=366754лей)	t			13 150,000
	дддд	Двутавр №30	t	1,0000	13 150,00	13 150,000
		4. DEVIZ 9 - 3-1-1 - KHC-1 pentru lucrari de constructii				
		4.1. Cap.1 Lucrari de terasamente				
463	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			1 475,177
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	500,00	1 475,177
464	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
465	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			170,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	100,00	170,000
466	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,700
467	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			218,014
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,014
468	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			604,695
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,894
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,801
469	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,200
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	200,00	21,200
470	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,119
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,210
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,909
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000

1	2	3	4	5	6	7
		4.2. Cap.2 Constructii				
471	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			348,049
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,547
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	190,00	218,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,006
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,996
472	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 165,955
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,250
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	850,00	879,943
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,011
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
473	CA03G	Beton armat M250 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... ΦM-1	m3			1 331,848
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 000,00	1 040,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
474	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			15,940
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
475	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			15,310
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
476	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,346
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,250
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,900
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag. g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,504
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,522
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
477	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			44,625
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	5,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,00	4,725
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	100,00	31,500
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,000
478	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici (M-16)	buc			16,332

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	45,00	13,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,648
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	110,00	0,289
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	17,00	0,875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
479	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			246,502
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	110,00	121,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,001
		5. DEVIZ 10 - 3-1-2 - KHC N1. UTILAJ TH				
		5.1. Cap.1. Valoarea utilajului				
480		Statie de pompare d1,8m cu pompe Grundfos SL1.50.80.22.2.50D.C.3 sau echivalent	set			300 000,000
	stp1	Statie de pompare d1,8m cu pompe Grundfos SL1.50.80.22.2.50D.C.3 sau ECHIVALENT	set	1,0000	300 000,00	300 000,000
		5.2. Cap.2. Lucrari de montare				
481		Statie de pompare - MONTARE	set			9 990,000
	stmontare	Statie de pompare - MONTARE	h-om.	222,0000	45,00	9 990,000
		6. DEVIZ 11 - 3-2-1 - KHC-2 pentru lucrari de constructii				
		6.1. Cap.1 Lucrari de terasamente				
482	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			1 025,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
483	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
484	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,688
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			218,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,000
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			604,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,900
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,800
487	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,200
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	200,00	21,200
488	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,276
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,224
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	1,053
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000
		6.2. Cap.2 Constructii				

1	2	3	4	5	6	7
489	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 166,052
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,250
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	850,00	880,043
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,009
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
490	CA03G	Beton armat M250 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... ΦM-1	m3			1 331,839
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 000,00	1 040,323
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,016
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
491	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			15,940
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
492	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,039
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,250
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,900
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,359
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,199
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,156
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,563
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,001
493	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			44,625
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	5,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,00	4,725
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	100,00	31,500
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,000
494	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici (M-16)	buc			16,332
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	45,00	13,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,648
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	110,00	0,289
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	17,00	0,875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
495	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			246,501
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	110,00	121,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,002
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,998
		7. DEVIZ 12 - 3-2-2 - KHC N2. UTILAJ TH				
		7.1. Cap.1. Valoarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
496		Statie de pompare d1,5m cu pompe Grundfos SEG.40.12.2.50D.C.3 sau echivalent	set			200 000,000
	stp2	Statie de pompare d1,5m cu pompe Grundfos SEG.40.12.2.50D.C.3 sau ECHIVALENT	set	1,0000	200 000,00	200 000,000
		7.2. Cap.2. Lucrari de montare				
497		Statie de pompare - MONTARE	set			9 990,000
	stmontare	Statie de pompare - MONTARE	h-om.	222,0000	45,00	9 990,000
		8. DEVIZ 13 - 3-3-1 - KHC-3 pentru lucrari de constructii				
		8.1. Cap.1 Lucrari de terasamente				
498	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			1 024,823
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,823
499	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,806
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,806
500	TsC03F3	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 teren catg. II	100 m3			1 614,655
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	500,00	1 614,655
501	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			170,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	100,00	170,000
502	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			218,014
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,014
503	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			604,695
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,894
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,801
504	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,200
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	200,00	21,200
505	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,119
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,210
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,909
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000
		8.2. Cap.2 Constructii				
506	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			348,049
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,547
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	190,00	218,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,006
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,996
507	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 165,955
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,250

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	850,00	879,943
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,011
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
508	CA03G	Beton armat M250 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... ΦM-1	m3			1 331,848
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 000,00	1 040,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
509	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			15,940
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
510	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			15,310
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
511	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,346
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,250
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,900
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,504
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,522
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
512	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			44,625
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	5,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,00	4,725
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	100,00	31,500
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,000
513	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici (M-16)	buc			16,332
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	45,00	13,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,648
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	110,00	0,289
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	17,00	0,875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
514	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			246,502
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	110,00	121,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,001
		9. DEVIZ 14 - 3-3-2 - KHC N3. UTILAJ TH				

1	2	3	4	5	6	7
		9.1. Cap.1. Valoarea utilajului				
515		Statie de pompare d1,8m cu pompe Grundfos SLV.65.80.22.2.50D.C.3 sau echivalent	set			280 000,000
	stp3	Statie de pompare d1,8m cu pompe Grundfos SLV.65.80.22.2.50D.C.3 sau ECHIVALENT	set	1,0000	280 000,00	280 000,000
		9.2. Cap.2. Lucrari de montare				
516		Statie de pompare - MONTARE	set			9 990,000
	stmontare	Statie de pompare - MONTARE	h-om.	222,0000	45,00	9 990,000
		10. DEVIZ 15 - 7-1-1п - БЛАГОУСТРОЙСТВО (марка ГП)				
517	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			405,410
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27,000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	200,00	40,600
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	190,00	231,610
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,500
518	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			226,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,650
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	110,00	144,210
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	0,00	0,000
519	DE10A	Borduri prefabricate din beton, БР 100x30x15cm	m			142,872
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	45,00	19,800
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,60	4,672
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	130,00	1,040
	26661228002851	Bordura beton 100 x 30 x 15	m	1,0050	110,00	110,550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
520	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			379,980
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	45,00	41,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,00	17,100
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	90,00	175,617
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	11,00	5,423
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	11,00	70,606
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	900,00	60,077
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	190,00	9,757
521	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			58,805
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	35,00	4,200
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	20,00	2,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	17,00	0,255
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	40,00	1,200
522	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,099
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,450
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,00	11,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
523	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			734,672
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,800
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,872
524	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			548,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	548,000
525	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			875,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	875,000
526	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,200
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	200,00	21,200
527	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			28,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	200,00	2,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	200,00	26,000
528	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			80,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	200,00	0,500
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,000

APROBAT:

Intocmit
Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.