

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Реконструкция сетей водопровода и канализации района "Геофизика" в мун. Комрат(306/2017-НВ)					
Generalizator					
1	Наружные сети водопровода	943 413.43	1 132 096.12	8 222 744.81	9 867 293.77
2	Подключение к водопроводной сети потребителей	1 257 527.71	1 509 033.25		
3	Наружные сети самотечной канализации. К1.	3 857 489.42	4 628 987.30		
4	Наружные сети напорной канализации. НК1	929 185.70	1 115 022.84		
5	Pavilion pentru instalarea panoului de comanda.Общестроительные работы	205 242.92	246 291.50		
6	Канализационная насосная станция. Оборудование	634 589.36	761 507.23		
7	Retele exterioare de alimentare cu energie electrica. (L=112m)(marca REAE)	243 069.36	291 683.23		
8	Благоустройство площадки	152 226.92	182 672.30		
Total				8 222 744.81	9 867 293.77

Nume: Grecov Andrei

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrari de proiect si deviz,

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Foremcons” L.S.

Obiect: **Реконструкция сетей водопровода и канализации
района "Геофизика" в мун. Комрат(306/2017-НВ)**

Catalog de prețuri unitare № 2-1
Наружные сети водопровода
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Наружные сети водопровода				
		1.1. Земляные работы.				
1	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			922.500 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	450.00	922.500
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			72.100 72.100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.100
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			46.550 46.550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2100	35.00	42.350
	7137010011500	Electrician	h-om	0.1200	35.00	4.200
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Окучивание вытесненного грунта)	100 m3			958.837 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	350.00	958.837
5	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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 012.500 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	450.00	1 012.500
6	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			15.200 0.000
	34105400000061	Autocamion	h-ut	0.0760	200.00	15.200
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			193.901 12.616
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	35.00	12.616
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	368.33	1.285
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.000
8	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			10.850 10.850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.850
9	TsD04A	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			32.366 30.450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	35.00	30.450
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	19.16	1.916
10	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			381.491 0.000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	350.00	381.491
11	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			568.448 308.699
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.699
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	25.00	259.749
		1.2. Трубопроводная арматура.				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрeзинeным клином ф80mm)(Tehnotitan)	buc			1 385.134 19.250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.00	19.250
	28741173000001	Задвижка чугунная фланцевая с обрeзинeным клином ф80mm	buc	1.0000	1 313.35	1 365.884
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрeзинeным клином ф50mm)	buc			896.667 19.250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.00	19.250
	28741173000002	Задвижка чугунная фланцевая с обрeзинeным клином ф50mm	buc	1.0000	843.67	877.417
		1.3. Фланцы				
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный ф90)	buc			170.948 20.300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.300
	287527442820011	Фланец свободный ф90	buc	1.0000	139.23	143.407
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	3.00	3.121
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	0.50	4.120
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф75)	buc			121.714 20.300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.300
	287527442820012	Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф75	buc	1.0000	91.43	94.173
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	3.00	3.121
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	0.50	4.120
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный ф50)	buc			105.305 20.300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.300
	287527442820013	Фланец свободный ф50	buc	1.0000	75.50	77.765
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	3.00	3.120
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	0.50	4.120
17	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец чугунный переходной ф100x80)	buc			655.929 73.500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.1000	35.00	73.500
	287527411000020	Фланец чугунный переходной ф100x80	buc	1.0000	538.69	565.624
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	3.00	3.182
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0.8650	15.00	13.623
18	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец чугунный переходной ф100x50)	buc			742.896 73.500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.1000	35.00	73.500
	287527411000021	Фланец чугунный переходной ф100x50	buc	1.0000	621.52	652.596
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	3.00	3.180
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0.8650	15.00	13.620
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной глухой 100 мм)	buc			312.803 31.150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.150
	287527440010023	Фланец стальной глухой 100 мм	buc	1.0000	232.05	243.653
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	95.00	38.000
		1.4. Трубы и фасонные части				
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR 21 PN8 ф90x4,3)("Uniplast")	m			66.342 6.370
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	35.00	4.235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	35.00	2.135
	252121671000113 1	Трубы PE 100 SDR 21 PN8 ф90x4,3	m	1.0050	42.71	42.924

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.60	0.648
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	330.00	13.200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	80.00	3.200
21	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR 21 PN8 ф75x3,6)("Uniplast")	m			57.648 3.780
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	35.00	2.520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	35.00	1.260
	2521216710001132	Трубы PE 100 SDR 21 PN8 ф75x3,6	m	1.0030	36.71	36.820
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.60	0.648
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	330.00	13.200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	80.00	3.200
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi PE 100 SDR 21 PN8 ф50x2,4)("Uniplast")	m			35.227 1.890
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	35.00	1.260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	35.00	0.630
	2521216710001133	Tevi PE 100 SDR 21 PN8 ф50x2,4	m	1.0030	16.24	16.289
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.60	0.648
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	330.00	13.200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	80.00	3.200
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4.816 1.400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	35.00	1.400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	19.16	1.916
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	50.00	1.500
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7.824 2.450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	35.00	2.450
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	19.16	2.874
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	50.00	2.500
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0.323 0.143
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	35.00	0.143
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	90.00	0.180
26	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 (Футляр из труб РЕHD L=28,50м ф140x3)-1шт	m			139.753 5.144
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	35.00	5.144
	252121670100134	Футляр из труб РЕHD L=28,50м ф140x3)-1шт	m	1.0150	125.47	129.899
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.684
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	15.00	0.450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	50.00	0.575
27	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 (Футляр из труб РЕHD L=26м ф140x3)-1шт	m			139.724 5.145
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	35.00	5.145
	252121670100135	Футляр из труб РЕHD L=26м ф140x3)-1шт	m	1.0150	125.47	129.900
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.654
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	15.00	0.450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	50.00	0.575
28	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 (Футляр из труб РЕHD L=23м ф140x3)-1шт	m			139.723 5.145
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	35.00	5.145
	252121670100136	Футляр из труб РЕHD L=23м ф140x3)-1шт	m	1.0150	125.47	129.900
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.652
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	15.00	0.450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	50.00	0.576
29	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 (Футляр из труб РЕHD L=11,5м ф140x3)-1шт	m			139.719 5.143

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	35.00	5.143
	252121670100137	Футляр из труб PEHD L=11.5м ф140х3)-1шт	m	1.0150	125.47	129.900
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.652
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	15.00	0.450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	50.00	0.574
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD L=3,5м ф140х3)-1шт	m			139.791 5.140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	35.00	5.140
	252121670100138	Футляр из труб PEHD L=3,5м ф140х3)-1шт	m	1.0150	125.47	129.915
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.714
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	15.00	0.450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	50.00	0.571
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD L=29,50м ф125х2,5)-1шт	m			113.246 5.146
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	35.00	5.146
	252121670100139	Футляр из труб PEHD L=29,5м ф125х2,5)-1шт	m	1.0150	99.89	103.415
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.661
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	15.00	0.450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	50.00	0.575
32	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD L=25м ф125х2,5)-1шт	m			113.263 5.145
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	35.00	5.145
	252121670100140	Футляр из труб PEHD L=25м ф125х2,5)-1шт	m	1.0150	99.89	103.414
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.680
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	15.00	0.450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	50.00	0.574
33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD L=14,5м ф125х2,5)-1шт	m			113.242 5.144
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	35.00	5.144
	252121670100141	Футляр из труб PEHD L=14,5м ф125х2,5)-1шт	m	1.0150	99.89	103.417
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.655
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	15.00	0.450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	50.00	0.576
34	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD L=11,5м ф125х2,5)-1шт	m			113.236 5.143
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	35.00	5.143
	252121670100142	Футляр из труб PEHD L=11,5м ф125х2,5)-1шт	m	1.0150	99.89	103.417
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.652
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	15.00	0.450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	50.00	0.574
35	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD L=10,5м ф125х2,5)-2шт	m			113.250 5.145
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	35.00	5.145
	252121670100143	Футляр из труб PEHD L=10,5м ф125х2,5)-2шт	m	1.0150	99.89	103.415
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.667
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	15.00	0.450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	50.00	0.574
36	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD L=5м ф125х2,5)-1шт	m			113.171 5.145
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	35.00	5.145
	252121670100144	Футляр из труб PEHD L=5м ф125х2,5)-1шт	m	1.0150	99.89	103.406
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	15.00	0.450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	50.00	0.570
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD L=5м ф125х2,5)-1шт	m			113.106 5.145
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	35.00	5.145
	252121670100145	Футляр из труб PEHD L=5м ф125х2,5)-1шт	m	1.0150	99.89	103.436

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	15.00	0.450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	50.00	0.575
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN8 ф90) ("Uniplast")	buc			331.976 35.000
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	35.00	35.000
	252315671381133	Отвод полиэтиленовый 90* PN8 ф90	buc	1.0100	238.59	240.976
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	30.00	24.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	40.00	32.000
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 60* PN8 ф90) ("Uniplast")	buc			358.983 35.000
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	35.00	35.000
	252315671381134	Отвод полиэтиленовый 60* PN8 ф90	buc	1.0100	265.33	267.983
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	30.00	24.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	40.00	32.000
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 45* PN8 ф90) ("Uniplast")	buc			424.300 35.000
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	35.00	35.000
	252315671381135	Отвод полиэтиленовый 45* PN8 ф90	buc	1.0100	330.00	333.300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	30.00	24.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	40.00	32.000
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 30* PN8 ф90) ("Uniplast")	buc			394.000 35.000
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	35.00	35.000
	252315671381136	Отвод полиэтиленовый 30* PN8 ф90	buc	1.0100	300.00	303.000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	30.00	24.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	40.00	32.000
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 15* PN8 ф90) ("Uniplast")	buc			373.800 35.000
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	35.00	35.000
	252315671381137	Отвод полиэтиленовый 15* PN8 ф90	buc	1.0100	280.00	282.800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	30.00	24.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	40.00	32.000
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN8 ф75) ("Uniplast")	buc			358.660 35.000
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	35.00	35.000
	252315671381138	Отвод полиэтиленовый 90* PN8 ф75	buc	1.0100	265.01	267.660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	30.00	24.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	40.00	32.000
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 60* PN8 ф75) ("Uniplast")	buc			353.600 35.000
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	35.00	35.000
	252315671381139	Отвод полиэтиленовый 60* PN8 ф75	buc	1.0100	260.00	262.600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	30.00	24.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	40.00	32.000
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 45* PN8 ф75) ("Uniplast")	buc			252.600 35.000
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	35.00	35.000
	252315671381140	Отвод полиэтиленовый 45* PN8 ф75	buc	1.0100	160.00	161.600

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	30.00	24.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	40.00	32.000
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 30* PN8 ф75) ("Uniplast")	buc			272.800 35.000
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	35.00	35.000
	252315671381141	Отвод полиэтиленовый 30* PN8 ф75	buc	1.0100	180.00	181.800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	30.00	24.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	40.00	32.000
47	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый с пож. подставкой 100x100)- УЧТЕН в разделе Монтажа и Оборудования	buc			100.805 73.500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.1000	35.00	73.500
	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	1.0000	10.00	10.500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	3.00	3.182
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0.8650	15.00	13.623
48	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый ф100)-УЧТЕН в разделе Монтажа и Оборудования	buc			100.805 73.500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.1000	35.00	73.500
	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	1.0000	10.00	10.500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	3.00	3.182
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0.8650	15.00	13.624
49	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Крест чугунный фланцевый с пож. подставкой 100x100)-УЧТЕН в разделе Монтажа и Оборудования	buc			100.800 73.500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.1000	35.00	73.500
	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	1.0000	10.00	10.500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	3.00	3.180
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0.8650	15.00	13.620
50	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка чугунная фланцевая ф100)-УЧТЕН в разделе Монтажа и Оборудования	buc			100.805 73.500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.1000	35.00	73.500
	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	1.0000	10.00	10.500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	3.00	3.182
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0.8650	15.00	13.624
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D90) ("Uniplast")	buc			148.247 35.000
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	35.00	35.000
	252315671381145	Втулка под фланец D90	buc	1.0100	56.68	57.247
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	30.00	24.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	40.00	32.000
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D75) ("Uniplast")	buc			135.965 35.000
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	35.00	35.000
	252315671381146	Втулка под фланец D75	buc	1.0100	44.52	44.965
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	30.00	24.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	40.00	32.000
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф50мм) ("Uniplast")	buc			105.895 28.000
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	35.00	28.000
	252315671381148	Втулка под фланец ф50мм	buc	1.0100	35.54	35.895
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	30.00	18.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	40.00	24.000
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			558.084

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с фланцем ф90х4")				20.300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.300
	252315671381150	Муфта зажимная с фланцем ф90х4"	buc	1.0300	522.12	537.784
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE D75)("Unioplast")	buc			387.203 35.000
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	35.00	35.000
	252315671381152	Заглушка PE D75	buc	1.0100	293.27	296.203
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	30.00	24.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	40.00	32.000
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф50мм) ("Unioplast")	buc			208.340 28.000
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	35.00	28.000
	252315671381151	Заглушка PE ф50мм	buc	1.0100	136.97	138.340
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	30.00	18.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	40.00	24.000
57	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Временный упор-Арматура AI ф8мм)	kg			16.472 1.609
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0460	35.00	1.609
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	14.50	14.863
58	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетон на упоры)	m3			1 104.650 269.500
	7123010010200	Betonist	h-om	7.3000	35.00	255.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188.0000	1.45	276.690
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	200.00	159.538
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	384.58	282.988
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	19.16	5.250
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	400.00	99.884
59	Pret de piata	Сигнальная лента	m			0.800 0.000
	20001	Сигнальная лента	m	1.0000	0.80	0.800
60	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарных гидрантов)	buc			51.545 36.050
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.0300	35.00	36.050
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0.2600	12.00	3.214
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4.0000	2.20	9.064
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4.0000	0.50	2.060
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.0150	35.00	0.539
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.0200	30.00	0.618
		1.5. Колодцы				
61	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 437.135 371.000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.2000	35.00	252.000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.4000	35.00	119.000
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1330	1 065.00	143.775
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	80.00	9.700
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	800.00	8.000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2260	368.33	84.716
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.556
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	14.00	1.137
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	1 000.00	3.750
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0360	400.00	814.500
62	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляция наружных стен колодцев	m2			24.823 2.100

1	2	3	4	5	6	7
		БИТУМОМ)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	35.00	2.100
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	10.00	17.000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	10.00	3.400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	0.531
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	1.130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	15.00	0.016
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	50.00	0.646
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	put			383.400 0.000
	2661126433152011	КЦД-10	put	1.0000	383.40	383.400
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-9)	put			432.000 0.000
	2661126433152021	КЦ15-9a	put	1.0000	432.00	432.000
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-9a)	put			432.000 0.000
	2661126433152031	КЦ10-9a	put	1.0000	432.00	432.000
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦП1-10-2)	put			351.000 0.000
	266112643315204	КЦП1-10-2	put	1.0000	351.00	351.000
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ0-1)	put			81.000 0.000
	266112643315205	КЦ0-1	put	1.0000	81.00	81.000
68	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройствоводопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			1 415.559 337.400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	35.00	236.250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	35.00	101.150
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 065.00	215.128
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	80.00	9.743
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	800.00	8.107
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	368.33	99.442
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	14.00	1.137
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	1 000.00	4.044
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	400.00	740.000
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦД-15)	put			918.000 0.000
	26611264331520	КЦД-15	put	1.0000	918.00	918.000
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-9)	put			702.000 0.000
	266112643315201	КЦ15-9	put	1.0000	702.00	702.000
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-9a)	put			702.000 0.000
	2661126433152021	КЦ15-9a	put	1.0000	702.00	702.000
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦП1-15-2)	put			955.800 0.000
	266112643315203	КЦП1-15-2	put	1.0000	955.80	955.800
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦП2-15-2)	put			955.800 0.000
	2661126433152071	КЦП2-15-2	put	1.0000	955.80	955.800
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ0-1)	put			81.000 0.000
	266112643315205	КЦ0-1	put	1.0000	81.00	81.000

1	2	3	4	5	6	7
75	AcE13A	Стоимость люков "Т"	buc			1 107.700 0.000
	15664632	Стоимость люков "Т"	buc	1.0000	1 100.00	1 107.700
76	AcD11A1	Стоимость стремянок	kg			12.000 0.000
	15614315	Стоимость стремянок	kg	1.0000	12.00	12.000
77	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)	t			324.712 133.673
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	35.00	133.673
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	182.000
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	25.00	9.038
78	AcE10,11B1	Стоимость закладных деталей МС....	kg			10.000 0.000
	1513214	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1.0000	10.00	10.000
79	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t			324.693 133.716
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	35.00	133.716
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	182.000
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	25.00	8.977
80	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			587.545 49.000
	7129020012800	Pavator	h-om	1.4000	35.00	49.000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	368.33	467.689
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	19.16	0.953
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1740	400.00	69.659
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0.0050	50.00	0.244
81	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			97.576 3.150
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0900	35.00	3.150
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 264.20	89.751
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	360.00	1.074
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	14.50	0.116
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0087	400.00	3.485
82	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильза ф110 L=0,2м)	buc			49.761 19.600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5600	35.00	19.600
	25221033048401	(Гильза ф110 L=0,2м)	m	0.2000	135.00	27.000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0450	12.00	0.540
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0240	17.00	0.408
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0090	37.00	0.333
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0200	33.00	0.660
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	1.45	0.621
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	500.00	0.100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	200.00	0.480
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	19.16	0.019
83	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"(Гильза ф90 L=0,2м)	buc			22.741 19.600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5600	35.00	19.600
	25221033048402	(Гильза ф90 L=0,2м)	m	0.3000	0.20	0.060
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0450	12.00	0.540
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0240	17.00	0.408
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0090	37.00	0.333
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0200	33.00	0.660
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	1.45	0.621
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	500.00	0.000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	200.00	0.500
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	19.16	0.019
84	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильза ф75 L=0,2м)	buc			40.976 18.200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5200	35.00	18.200
	25221033048403	(Гильза ф75 L=0,2м)	m	0.2000	102.00	20.400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0330	12.00	0.396
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0180	17.00	0.306

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0090	37.00	0.333
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0120	33.00	0.396
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.3210	1.45	0.465
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	500.00	0.100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0018	200.00	0.360
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	19.16	0.019
85	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" (Гильза $\phi 50$ L=0,2м)	buc			31.955 15.750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4500	35.00	15.750
	25221033048405	(Гильза $\phi 50$ L=0,2м)	m	0.2000	72.00	14.400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0170	12.00	0.204
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0090	17.00	0.153
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0090	37.00	0.333
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0070	33.00	0.231
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.3210	1.45	0.465
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	500.00	0.000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0018	200.00	0.400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	19.16	0.019
		1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=855,5x0,7=599м2)				
86	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			18.317 10.150
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	35.00	10.150
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	14.50	0.051
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	19.16	0.766
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	25.00	7.350
87	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			152.822 56.000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	35.00	56.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	200.00	3.822
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	30.00	23.250
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	90.00	69.750
88	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 170.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	450.00	1 170.000
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальтобетонное покрытие дороги)	m3			299.616 31.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	35.00	31.500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	200.00	220.000
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	19.16	1.916
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.700
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			294.556 34.650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.650
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	368.33	211.790
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	19.16	1.916
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.700
91	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			95.244 1.750
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	35.00	1.750
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 264.20	89.758
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	360.00	1.080
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	14.50	0.116
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0040	400.00	1.600
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0040	85.00	0.340
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0040	150.00	0.600
92	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			107.499 1.750
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	35.00	1.750
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.0940	1 076.00	101.144
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	360.00	1.080
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	14.50	0.160

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	400.00	2.120
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	85.00	0.451
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	150.00	0.795
		1.7. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=741x0,7=518,7м2)				
93	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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			1 170.000 — 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	450.00	1 170.000
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			299.616 — 31.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	35.00	31.500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	200.00	220.000
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	19.16	1.916
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.699
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			294.556 — 34.650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.650
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	368.33	211.790
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	19.16	1.916
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.700
		1.8. Разборка и восстановление бетонного покрытия дороги (S=6x0,7=4,2м2)				
96	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в бетонном покрытии)	m			18.317 — 10.150
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	35.00	10.150
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	14.50	0.051
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	19.16	0.766
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	25.00	7.350
97	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка бетонного покрытия дороги)	m3			152.762 — 56.000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	35.00	56.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	200.00	3.810
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	30.00	23.238
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	90.00	69.714
98	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 170.000 — 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	450.00	1 170.000
99	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			299.512 — 31.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	35.00	31.500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	200.00	220.000
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	19.16	1.917
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.476
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.619
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под бетонное покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			294.456 — 34.667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.667
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	368.33	211.643
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	19.16	1.916
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.476
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.754
101	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Устройство покрытия из бетона)	m2			455.098 — 21.700
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0200	35.00	0.700
	7123010010200	Betonist	h-om	0.5800	35.00	20.300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0200	35.00	0.700
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0.0060	1 065.00	6.339

1	2	3	4	5	6	7
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0.1500	1 065.00	159.750
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0.0050	12.50	0.063
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0.0020	15.68	0.030
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0300	200.00	6.000
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0.0680	50.00	3.405
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0.0980	2.50	0.245
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0.0530	200.00	10.619
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0.00002	100.00	0.000
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0040	14.00	0.057
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0.0070	30.00	0.207
	2320166200676	White spirit	kg	0.0110	25.00	0.274
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0.0040	17.00	0.069
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0710	19.16	1.360
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0.0180	100.00	1.810
	2320187315789	Decofrol	kg	0.0110	22.50	0.246
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0.0230	60.00	1.386
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0.0230	150.00	3.464
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0.0230	100.00	2.310
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0071	50.00	0.357
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0200	330.00	6.600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0200	400.00	8.000
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2.2000	100.00	220.000
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0.0230	35.00	0.808
		1.9. Разборка и восстановление плиточного покрытия тротуаров(S=12x0,7=8,4м2)				
102	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton) (Разборка тротуаров из плит)	m2			13.650 13.650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3900	35.00	13.650
103	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство тротуаров из плитки) (ПЛИТКА ОТ РАЗБОРКИ)	m2			65.268 20.863
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	35.00	20.308
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	35.00	0.554
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	1.45	2.320
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13.2000	1.45	19.140
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1.0150	10.00	10.150
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	200.00	1.000
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0380	200.00	7.595
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	210.00	4.200
		1.10. Вывоз мусора.				
104	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 (Погрузка строймусора)	100 m3			1 170.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	450.00	1 170.000
105	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			15.200 0.000
	34105400000061	Autocamion	h-ut	0.0760	200.00	15.200
		2. Монтажные работы				
106	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratheran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Пож. гидрант Н=0,75м)	buc			161.909 95.200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.7200	35.00	95.200
	2875277324200	Hidrant de incediu supratheran, cu corp turnat din fonta	buc	1.0000	10.00	10.100
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1.0000	10.00	10.100
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru gamituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.1360	18.00	2.473
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.0000	3.20	25.856
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.50	4.040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	200.00	14.140
107	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый с пож. подставкой 100x100)	buc			100.805 73.500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.1000	35.00	73.500
	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	1.0000	10.00	10.500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	3.00	3.182
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0.8650	15.00	13.623
108	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый ф100)	buc			100.805 73.500

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.1000	35.00	73.500
	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	1.0000	10.00	10.500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	3.00	3.182
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0.8650	15.00	13.624
109	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Крест чугу́нный фланцевый с пож. подставкой 100x100)	buc			100.800 — 73.500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.1000	35.00	73.500
	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	1.0000	10.00	10.500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	3.00	3.182
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0.8650	15.00	13.620
110	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка чугу́нная фланцевая ф100)	buc			100.805 — 73.500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.1000	35.00	73.500
	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	1.0000	10.00	10.500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	3.00	3.182
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0.8650	15.00	13.624
		3. Оборудование.				
111	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=0,75м "Uniplast"	buc			3 957.680 — 0.000
	100012	Пожарный гидрант Н=0,75м	buc	1.0000	3 957.68	3 957.680
112	Pret de piata	Тройник чугу́нный фланцевый с пож. подставкой 100x100	buc			994.500 — 0.000
	100013	Тройник чугу́нный фланцевый с пож. подставкой 100x100	buc	1.0000	994.50	994.500
113	Pret de piata	Тройник чугу́нный фланцевый ф100	buc			994.500 — 0.000
	100014	Тройник чугу́нный фланцевый ф100	buc	1.0000	994.50	994.500
114	Pret de piata	Крест чугу́нный фланцевый с пож. подставкой 100x100	buc			2 603.750 — 0.000
	100015	Крест чугу́нный фланцевый с пож. подставкой 100x100	buc	1.0000	2 603.75	2 603.750
115	Pret de piata	Пожарная подставка чугу́нная фланцевая ф100	buc			807.200 — 0.000
	100016	Пожарная подставка чугу́нная фланцевая ф100	buc	1.0000	807.20	807.200

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Реконструкция сетей водопровода и канализации района
"Геофизика" в мун. Комрат(306/2017-НВ)**

WinCмета2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-1
Наружные сети водопровода**

Valoarea de deviz 1 132 096.12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	514.735	35.00	18 015.725
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.640	35.00	22.400
3.	7129020012800	Pavator	h-om	7.744	35.00	271.040
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	61.523	35.00	2 153.305
5.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0.339	35.00	11.865
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20.970	35.00	733.950
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	476.400	35.00	16 674.000
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	291.083	35.00	10 187.905
9.	7137010011500	Electrician	h-om	26.880	35.00	940.800
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.674	35.00	93.590
11.	7212030022700	Sudor	h-om	76.600	35.00	2 681.000
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10.300	35.00	360.500
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 383.600	35.00	48 426.000
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	144.945	35.00	5 073.075
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	63.601	35.00	2 226.035
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	68.080	35.00	2 382.800
Total manopera						110 254.01

Materiale:

1.	100012	Пожарный гидрант Н=0,75м	buc	10.000	3 957.68	39 576.800
2.	100013	Тройник чугунный фланцевый с пож. подставкой 100x100	buc	5.000	994.50	4 972.500
3.	100014	Тройник чугунный фланцевый ф100	buc	4.000	994.50	3 978.000
4.	100015	Крест чугунный фланцевый с пож. подставкой 100x100	buc	1.000	2 603.75	2 603.750
5.	100016	Пожарная подставка чугунная фланцевая ф100	buc	4.000	807.20	3 228.800
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	56.306	1 076.00	60 585.256
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	43.743	1 264.20	55 299.901
8.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	30.879	15.00	463.185
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2.603	368.33	958.763
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	121.914	368.33	44 904.584
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3.645	360.00	1 312.200
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1.273	384.58	489.570
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	125.820	200.00	25 164.000
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.042	200.00	8.400
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.319	200.00	63.800
16.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0.025	1 065.00	26.625
17.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0.630	1 065.00	670.950
18.	1513214	Стоимость закладных деталей МС....	kg	440.000	10.00	4 400.000
19.	15614315	Стоимость стрелянок	kg	256.200	12.00	3 074.400

20.	15664632	Стоимость люков "Т"	buc	15.105	1 100.00	16 615.500
21.	20001	Сигнальная лента	m	2 682.000	0.80	2 145.600
22.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.736	1 000.00	736.000
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.088	1 000.00	88.000
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2.657	80.00	212.560
25.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0.000	100.00	0.000
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6.385	1.00	6.385
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.003	1 000.00	3.000
28.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0.017	17.00	0.289
29.	2320166200676	White spirit	kg	0.298	25.00	7.450
30.	2320187315789	Decofrol	kg	0.046	22.50	1.035
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	9.605	10.00	96.050
32.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0.412	2.50	1.030
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.622	12.00	19.464
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.867	17.00	14.739
35.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.154	35.00	5.390
36.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.707	33.00	23.331
37.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3.640	35.00	127.400
38.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.206	30.00	6.180
39.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 896.560	0.60	1 737.936
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	77.669	3.00	233.007
41.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1.374	18.00	24.732
42.	25212167010013 4	Футляр из труб PEHD L=28,50м ф140х3)-1шт	m	29.506	125.47	3 702.118
43.	25212167010013 5	Футляр из труб PEHD L=26м ф140х3)-1шт	m	26.918	125.47	3 377.401
44.	25212167010013 6	Футляр из труб PEHD L=23м ф140х3)-1шт	m	23.812	125.47	2 987.692
45.	25212167010013 7	Футляр из труб PEHD L=11.5м ф140х3)-1шт	m	11.906	125.47	1 493.846
46.	25212167010013 8	Футляр из труб PEHD L=3,5м ф140х3)-1шт	m	3.624	125.47	454.703
47.	25212167010013 9	Футляр из труб PEHD L=29,5м ф125х2,5)-1шт	m	30.541	99.89	3 050.740
48.	25212167010014 0	Футляр из труб PEHD L=25м ф125х2,5)-1шт	m	25.882	99.89	2 585.353
49.	25212167010014 1	Футляр из труб PEHD L=14,5м ф125х2,5)-1шт	m	15.012	99.89	1 499.549
50.	25212167010014 2	Футляр из труб PEHD L=11,5м ф125х2,5)-1шт	m	11.906	99.89	1 189.290
51.	25212167010014 3	Футляр из труб PEHD L=10,5м ф125х2,5)-2шт	m	21.741	99.89	2 171.708
52.	25212167010014 4	Футляр из труб PEHD L=5м ф125х2,5)-1шт	m	5.176	99.89	517.031
53.	25212167010014 5	Футляр из труб PEHD L=5м ф125х2,5)-1шт	m	2.071	99.89	206.872
54.	25212167100011 31	Трубы PE 100 SDR 21 PN8 ф90х4,3	m	1 876.335	42.71	80 138.268
55.	25212167100011 32	Трубы PE 100 SDR 21 PN8 ф75х3,6	m	692.070	36.71	25 405.890
56.	25212167100011 33	Tevi PE 100 SDR 21 PN8 ф50х2,4	m	125.375	16.24	2 036.090
57.	25221033048401	(Гильза ф110 L=0,2м)	m	6.000	135.00	810.000
58.	25221033048402	(Гильза ф90 L=0,2м)	m	0.600	0.20	0.120
59.	25221033048403	(Гильза ф75 L=0,2м)	m	1.000	102.00	102.000
60.	25221033048405	(Гильза ф50 L=0,2м)	m	0.200	72.00	14.400
61.	25231567138113 3	Отвод полиэтиленовый 90* PN8 ф90	buc	8.080	238.59	1 927.807
62.	25231567138113 4	Отвод полиэтиленовый 60* PN8 ф90	buc	3.030	265.33	803.950
63.	25231567138113 5	Отвод полиэтиленовый 45* PN8 ф90	buc	4.040	330.00	1 333.200
64.	25231567138113 6	Отвод полиэтиленовый 30* PN8 ф90	buc	6.060	300.00	1 818.000
65.	25231567138113 7	Отвод полиэтиленовый 15* PN8 ф90	buc	2.020	280.00	565.600
66.	25231567138113 8	Отвод полиэтиленовый 90* PN8 ф75	buc	4.040	265.01	1 070.640

67.	252315671381139	Отвод полиэтиленовый 60* PN8 ф75	buc	1.010	260.00	262.600
68.	252315671381140	Отвод полиэтиленовый 45* PN8 ф75	buc	1.010	160.00	161.600
69.	252315671381141	Отвод полиэтиленовый 30* PN8 ф75	buc	2.020	180.00	363.600
70.	252315671381145	Втулка под фланец D90	buc	34.340	56.68	1 946.391
71.	252315671381146	Втулка под фланец D75	buc	5.050	44.52	224.826
72.	252315671381148	Втулка под фланец ф50мм	buc	1.010	35.54	35.895
73.	252315671381150	Муфта зажимная с фланцем ф90х4"	buc	1.030	522.12	537.784
74.	252315671381151	Заглушка PE ф50мм	buc	1.010	136.97	138.340
75.	252315671381152	Заглушка PE D75	buc	5.050	293.27	1 481.014
76.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	13.440	1.45	19.488
77.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	330.119	1.45	478.673
78.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	15.622	1.45	22.651
79.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	110.880	1.45	160.776
80.	2652102100713	Var pasta	m3	0.007	500.00	3.500
81.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1.921	10.00	19.210
82.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	8.526	10.00	85.260
83.	26611264331520	KЦД-15	put	14.000	918.00	12 852.000
84.	266112643315201	KЦ15-9	put	14.000	702.00	9 828.000
85.	2661126433152011	KЦД-10	put	1.000	383.40	383.400
86.	2661126433152021	KЦ15-9a	put	1.000 14.000	432.00 702.00	432.000 9 828.000
87.	266112643315203	KЦП1-15-2	put	4.000	955.80	3 823.200
88.	2661126433152031	KЦ10-9a	put	1.000	432.00	432.000
89.	266112643315204	KЦП1-10-2	put	1.000	351.00	351.000
90.	266112643315205	KЦ0-1	put	38.000	81.00	3 078.000
91.	2661126433152071	KЦП2-15-2	put	10.000	955.80	9 558.000
92.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4.354	1 065.00	4 637.010
93.	2664102101126	Var	kg	2.436	5.00	12.180
94.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.221	800.00	176.800
95.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6.031	14.50	87.449
96.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0.286	50.00	14.300
97.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0.223	200.00	44.600
98.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2.678	12.00	32.136
99.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0.021	12.50	0.263
100.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14.268	14.50	206.886
101.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11.518	14.50	167.012
102.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.342	37.00	12.654
103.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0.076	100.00	7.600
104.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0.008	15.68	0.125
105.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.017	14.00	0.238
106.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	329.600	0.50	164.800
107.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80.800	3.20	258.560
108.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	41.200	2.20	90.640
109.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80.800	0.50	40.400
110.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	41.200	0.50	20.600
111.	28741173000001	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80мм	buc	22.880	1 313.35	30 049.448
112.	28741173000002	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50мм	buc	1.040	843.67	877.417
113.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1.772	14.00	24.808

114.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	10.100	10.00	101.000
115.	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	29.400	10.00	294.000
116.	287527411000020	Фланец чугунный переходной ф100x80	buc	5.250	538.69	2 828.122
117.	287527411000021	Фланец чугунный переходной ф100x50	buc	1.050	621.52	652.596
118.	287527440010023	Фланец стальной глухой 100 мм	buc	1.050	232.05	243.653
119.	287527442820011	Фланец свободный ф90	buc	35.020	139.23	4 875.835
120.	287527442820012	Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф75	buc	5.150	91.43	470.865
121.	287527442820013	Фланец свободный ф50	buc	1.030	75.50	77.765
122.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0.029	30.00	0.870
123.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	10.100	10.00	101.000
124.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.168	210.00	35.280
125.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	121.520	19.16	2 328.323
126.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.474	19.16	9.082
127.	4100116202820	Apa potabila	m3	361.588	19.16	6 928.026
128.	4100126202818	Apa	m3	31.412	19.16	601.854
		Total materiale de construcții				526 130.23

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	32.976	90.00	2 967.840
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	131.930	85.00	11 214.050
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5.364	90.00	482.760
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	65.965	50.00	3 298.250
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.006	15.00	0.090
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2.310	50.00	115.500
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	61.200	30.00	1 836.000
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	107.280	80.00	8 582.400
9.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0.097	35.00	3.395
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.813	200.00	162.600
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	9.240	100.00	924.000
12.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0.097	150.00	14.550
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5.571	85.00	473.535
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6.077	400.00	2 430.800
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5.571	150.00	835.650
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	40.410	450.00	18 184.500
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15.294	350.00	5 352.900
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.344	450.00	154.800
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1.038	18.00	18.684
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	32.976	30.00	989.280
21.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0.097	100.00	9.700
22.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0.097	60.00	5.820
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	123.329	25.00	3 083.225
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.073	50.00	3.650
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	506.562	25.00	12 664.050
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6.030	15.00	90.450
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.400	95.00	38.000
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	61.200	40.00	2 448.000
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	107.364	330.00	35 430.120
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	40.600	400.00	16 240.000
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.432	400.00	172.800
32.	34105400000061	Autocamion	h-ut	30.681	200.00	6 136.200

33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	117.840	50.00	5 892.000
		Total utilaje de construcții				140 255.61

Total:

Total	lei	943 413.43
TVA	20.00 %	188 682.69

Total deviz: **1 132 096.12**

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0

**Реконструкция сетей водопровода и канализации района
"Геофизика" в мун. Комрат(306/2017-НВ)**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-1
Наружные сети водопровода**

Valoarea de deviz 1 132 096.12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Наружные сети водопровода				
		1.1. Земляные работы.				
1	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	14.380	922.500 0.000	13 265.550 0.000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	44.000	72.100 72.100	3 172.400 3 172.400
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	224.000	46.550 46.550	10 427.200 10 427.200
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0.860	958.837 0.000	824.600 0.000
5	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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0.860	1 012.500 0.000	870.750 0.000
6	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	147.000	15.200 0.000	2 234.400 0.000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0.860	193.901 12.616	166.755 10.850
8	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	522.000	10.850 10.850	5 663.700 5 663.700
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	522.000	32.366 30.450	16 895.052 15 894.900
10	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	11.870	381.491 0.000	4 528.300 0.000
11	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	11.870	568.448 308.699	6 747.480 3 664.255
Total Земляные работы.					64 796.187	
Inclusiv salariu					38 833.305	
		1.2. Трубопроводная арматура.				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica	buc	22.000	1 385.134	30 472.948

1	2	3	4	5	6	7
		(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)(Tehnotitan)			19.250	423.500
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm)	buc	1.000	896.667 19.250	896.667 19.250
Total Трубопроводная арматура.						31 369.615
Inclusiv salariu						442.750
		1.3. Фланцы				
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный ф90)	buc	34.000	170.948 20.300	5 812.225 690.200
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф75)	buc	5.000	121.714 20.300	608.571 101.500
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный ф50)	buc	1.000	105.305 20.300	105.305 20.300
17	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец чугунный переходной ф100x80)	buc	5.000	655.929 73.500	3 279.646 367.500
18	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец чугунный переходной ф100x50)	buc	1.000	742.896 73.500	742.896 73.500
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной глухой 100 мм)	buc	1.000	312.803 31.150	312.803 31.150
Total Фланцы						10 861.446
Inclusiv salariu						1 284.150
		1.4. Трубы и фасонные части				
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR 21 PN8 ф90x4,3)("Uniplast")	m	1 867.000	66.342 6.370	123 859.67 4 11 892.790
21	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR 21 PN8 ф75x3,6)("Uniplast")	m	690.000	57.648 3.780	39 777.210 2 608.200
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi PE 100 SDR 21 PN8 ф50x2,4)("Uniplast")	m	125.000	35.227 1.890	4 403.340 236.250
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	815.000	4.816 1.400	3 925.040 1 141.000
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 867.000	7.824 2.450	14 607.408 4 574.150
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	2 682.000	0.323 0.143	867.620 384.860
26	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	m	28.500	139.753 5.144	3 982.958 146.615

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD L=28,50м ф140x3)-1шт				
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD L=26м ф140x3)-1шт	m	26.000	139.724 5.145	3 632.821 133.770
28	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD L=23м ф140x3)-1шт	m	23.000	139.723 5.145	3 213.627 118.335
29	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD L=11,5м ф140x3)-1шт	m	11.500	139.719 5.143	1 606.771 59.150
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD L=3,5м ф140x3)-1шт	m	3.500	139.791 5.140	489.268 17.990
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD L=29,50м ф125x2,5)-1шт	m	29.500	113.246 5.146	3 340.760 151.795
32	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD L=25м ф125x2,5)-1шт	m	25.000	113.263 5.145	2 831.578 128.625
33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD L=14,5м ф125x2,5)-1шт	m	14.500	113.242 5.144	1 642.009 74.585
34	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD L=11,5м ф125x2,5)-1шт	m	11.500	113.236 5.143	1 302.215 59.150
35	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD L=10,5м ф125x2,5)-2шт	m	21.000	113.250 5.145	2 378.253 108.045
36	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD L=5м ф125x2,5)-1шт	m	5.000	113.171 5.145	565.856 25.725
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD L=5м ф125x2,5)-1шт	m	2.000	113.106 5.145	226.212 10.290
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN8 ф90) ("Uniplast")	buc	8.000	331.976 35.000	2 655.807 280.000
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	3.000	358.983	1 076.950

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 60* PN8 ф90) ("Uniplast")			35.000	105.000
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 45* PN8 ф90) ("Uniplast")	buc	4.000	424.300 35.000	1 697.200 140.000
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 30* PN8 ф90) ("Uniplast")	buc	6.000	394.000 35.000	2 364.000 210.000
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 15* PN8 ф90) ("Uniplast")	buc	2.000	373.800 35.000	747.600 70.000
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN8 ф75) ("Uniplast")	buc	4.000	358.660 35.000	1 434.640 140.000
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 60* PN8 ф75) ("Uniplast")	buc	1.000	353.600 35.000	353.600 35.000
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 45* PN8 ф75) ("Uniplast")	buc	1.000	252.600 35.000	252.600 35.000
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 30* PN8 ф75) ("Uniplast")	buc	2.000	272.800 35.000	545.600 70.000
47	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый с пож. подставкой 100x100)- УЧТЕН в разделе Монтажа и Оборудования	buc	5.000	100.805 73.500	504.024 367.500
48	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый ф100)-УЧТЕН в разделе Монтажа и Оборудования	buc	4.000	100.805 73.500	403.221 294.000
49	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Крест чугунный фланцевый с пож. подставкой 100x100)-УЧТЕН в разделе Монтажа и Оборудования	buc	1.000	100.800 73.500	100.800 73.500
50	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка чугунная фланцевая ф100)-УЧТЕН в разделе Монтажа и Оборудования	buc	4.000	100.805 73.500	403.221 294.000
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	34.000	148.247 35.000	5 040.391 1 190.000

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D90) (" Uniplast")				
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D75) (" Uniplast")	buc	5.000	135.965 35.000	679.826 175.000
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф50мм) ("Uniplast")	buc	1.000	105.895 28.000	105.895 28.000
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с фланцем ф90х4")	buc	1.000	558.084 20.300	558.084 20.300
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE D75)(" Uniplast")	buc	5.000	387.203 35.000	1 936.014 175.000
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф50мм) ("Uniplast")	buc	1.000	208.340 28.000	208.340 28.000
57	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Временный упор-Арматура AI ф8мм)	kg	13.920	16.472 1.609	229.286 22.400
58	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетон на упоры)	m3	1.730	1 104.650 269.500	1 911.044 466.235
59	Pret de piata	Сигнальная лента	m	2 682.000	0.800 0.000	2 145.600 0.000
60	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарных гидрантов)	buc	10.000	51.545 36.050	515.446 360.500
Total Трубы и фасонные части					238 521.809	
Inclusiv salariu					26 450.760	
		1.5. Колодцы				
61	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0.800	1 437.135 371.000	1 149.708 296.800
62	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляция наружных стен колодцев битумом)	m2	5.650	24.823 2.100	140.250 11.865
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	put	1.000	383.400 0.000	383.400 0.000
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-9)	put	1.000	432.000 0.000	432.000 0.000
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-9a)	put	1.000	432.000 0.000	432.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦП1-10-2)	put	1.000	351.000 0.000	351.000 0.000
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ0-1)	put	2.000	81.000 0.000	162.000 0.000
68	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	21.020	1 415.559 337.400	29 755.051 7 092.155
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦД-15)	put	14.000	918.000 0.000	12 852.000 0.000
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-9)	put	14.000	702.000 0.000	9 828.000 0.000
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-9a)	put	14.000	702.000 0.000	9 828.000 0.000
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦП1-15-2)	put	4.000	955.800 0.000	3 823.200 0.000
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦП2-15-2)	put	10.000	955.800 0.000	9 558.000 0.000
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ0-1)	put	36.000	81.000 0.000	2 916.000 0.000
75	AcE13A	Стоимость люков "Т"	buc	15.000	1 107.700 0.000	16 615.500 0.000
76	AcD11A1	Стоимость стремянок	kg	256.200	12.000 0.000	3 074.400 0.000
77	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)	t	0.260	324.712 133.673	84.425 34.755
78	AcE10,11B1	Стоимость закладных деталей МС....	kg	440.000	10.000 0.000	4 400.000 0.000
79	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t	0.440	324.693 133.716	142.865 58.835
80	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoiroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	2.050	587.545 49.000	1 204.467 100.450
81	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	17.100	97.576 3.150	1 668.551 53.865
82	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильза ф110 L=0,2м)	buc	30.000	49.761 19.600	1 492.823 588.000
83	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"(Гильза ф90 L=0,2м)	buc	2.000	22.741 19.600	45.481 39.200
84	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильза ф75 L=0,2м)	buc	5.000	40.976 18.200	204.878 91.000
85	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" (Гильза ф50 L=0,2м)	buc	1.000	31.955 15.750	31.955 15.750
Total Колодцы					110 575.954	
Inclusiv salariu					8 382.675	
		1.6. Разборка и восстановление				

1	2	3	4	5	6	7
		асфальтобетонного покрытия дороги (S=855,5x0,7=599м2)				
86	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	1 711.000	18.317 10.150	31 340.650 17 366.650
87	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	41.920	152.822 56.000	6 406.280 2 347.520
88	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	1.080	1 170.000 0.000	1 263.600 0.000
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальтобетонное покрытие дороги)	m3	60.000	299.616 31.500	17 976.960 1 890.000
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	107.800	294.556 34.650	31 753.110 3 735.270
91	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	599.000	95.244 1.750	57 051.276 1 048.250
92	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	599.000	107.499 1.750	64 392.092 1 048.250
Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=855,5x0,7=599м2)						210 183.968
Inclusiv salariu						27 435.940
		1.7. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=741x0,7=518,7м2)				
93	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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0.930	1 170.000 0.000	1 088.100 0.000
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановлениеи песчанного основания дороги)	m3	51.870	299.616 31.500	15 541.063 1 633.905
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	93.400	294.556 34.650	27 511.507 3 236.310
Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=741x0,7=518,7м2)						44 140.670
Inclusiv salariu						4 870.215
		1.8. Разборка и восстановление бетонного покрытия дороги (S=6x0,7=4,2м2)				
96	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в бетонном покрытии)	m	12.000	18.317 10.150	219.806 121.800
97	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка бетонного покрытия дороги)	m3	0.630	152.762 56.000	96.240 35.280
98	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0.010	1 170.000 0.000	11.700 0.000
99	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановлениеи песчанного основания дороги)	m3	0.420	299.512 31.500	125.795 13.230
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под бетонное покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	0.630	294.456 34.667	185.507 21.840
101	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Устройство	m2	4.200	455.098 21.700	1 911.410 91.140

1	2	3	4	5	6	7
		покрытия из бетона)				
Total Разборка и восстановление бетонного покрытия дороги (S=6x0,7=4,2м2)						2 550.458
Inclusiv salariu						283.290
		1.9. Разборка и восстановление плиточного покрытия тротуаров(S=12x0,7=8,4м2)				
102	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton) (Разборка тротуаров из плит)	m2	8.400	13.650 13.650	114.660 114.660
103	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство тротуаров из плитки) (ПЛИТКА ОТ РАЗБОРКИ)	m2	8.400	65.268 20.863	548.249 175.245
Total Разборка и восстановление плиточного покрытия тротуаров(S=12x0,7=8,4м2)						662.909
Inclusiv salariu						289.905
		1.10. Вывоз мусора.				
104	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 (Порозка строймусора)	100 m3	1.440	1 170.000 0.000	1 684.800 0.000
105	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	256.700	15.200 0.000	3 901.800 0.000
Total Вывоз мусора.						5 586.600
Inclusiv salariu						0.000
Total			lei			719 249.61 6
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			24 361.423
Cheltuieli de transport			3.00 %			14 121.631
Total			100.00 +			757 732.67 0
Cheltuieli de regie			11.00 %			83 350.594
Total			100.00 +			841 083.26 4
Beneficiul de deviz			5.00 %			42 054.163
Total			100.00 +			883 137.42 7
Total Наружные сети водопровода						883 137.427
Inclusiv salariu						108 272.990
		2. Монтажные работы				
106	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Пож. гидрант H=0,75м)	buc	10.000	161.909 95.200	1 619.092 952.000
107	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый с пож. подставкой 100x100)	buc	5.000	100.805 73.500	504.024 367.500
108	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый ф100)	buc	4.000	100.805 73.500	403.221 294.000
109	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Крест чугунный фланцевый с пож. подставкой100x100)	buc	1.000	100.800 73.500	100.800 73.500
110	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-	buc	4.000	100.805 73.500	403.221 294.000

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm (Пожарная подставка чугунная фланцевая ф100)				
		Total	lei		3 030.358	
		Asigurare sociala si medicala	22.50 %		445.725	
		Cheltuieli de transport	3.00 %		31.481	
		Total	100.00 +		3 507.564	
		Cheltuieli de regie	76.00 %		1 505.560	
		Total	100.00 +		5 013.124	
		Beneficiul de deviz	5.00 %		250.656	
		Total	100.00 +		5 263.780	
		Total Монтажные работы			5 263.780	
		Inclusiv salariu			1 981.000	
		3. Оборудование.				
111	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=0,75м "Uniplast"	buc	10.000	3 957.680 0.000	39 576.800 0.000
112	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пож. подставкой 100x100	buc	5.000	994.500 0.000	4 972.500 0.000
113	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф100	buc	4.000	994.500 0.000	3 978.000 0.000
114	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый с пож. подставкой 100x100	buc	1.000	2 603.750 0.000	2 603.750 0.000
115	Pret de piata	Пожарная подставка чугунная фланцевая ф100	buc	4.000	807.200 0.000	3 228.800 0.000
		Total	lei		54 359.850	
		Cheltuieli de depozitare	1.20 %		652.318	
		Total Оборудование.			55 012.168	
		Inclusiv salariu			0.000	
		Total	lei		943 413.43	
		TVA	20.00 %		188 682.69	

Total deviz: **1 132 096.12**
Inclusiv salariu **110 254.01**

Intocmit _____ ()
 (funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
 (funcția, semnătura)

**Реконструкция сетей водопровода и канализации района
"Геофизика" в мун. Комрат(306/2017-НВ)**

(denumirea obiectivului)

WinCмета2000
Formular Nr.3

**Borderoul de resurse № 2-2
Подключение к водопроводной сети потребителей**

Valoarea de deviz 1 509 033.25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	168.200	35.00	5 887.000
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	17.980	35.00	629.300
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 172.250	35.00	41 028.750
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	873.000	35.00	30 555.000
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	54.135	35.00	1 894.725
6.	7137010011500	Electrician	h-om	11.280	35.00	394.800
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	511.375	35.00	17 898.125
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24.300	35.00	850.500
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	20.160	35.00	705.600
Total manopera						99 843.79

Materiale:

1.	1000215	Водомер ф15мм с дистанционным управлением-(с радиомодулем импульсным BT-100, с импульсным выходом B15 SW-WS, базовой радиостанцией NB-300) (SAU ANALOGIC)	buc	225.000	2 250.00	506 250.000
2.	100024	Сигнальная лента	m	2 700.000	0.60	1 620.000
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	16.901	1 076.00	18 185.476
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12.766	1 264.20	16 138.777
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	31.834	368.33	11 725.417
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1.078	360.00	388.080
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33.847	200.00	6 769.400
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	94.990	16.00	1 519.840
9.	2414317346207	Stearina	kg	8.636	10.00	86.360
10.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	8.636	18.00	155.448
11.	2521216710001160	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR11 PN16 D20x2.0mm	m	1 354.050	3.56	4 819.064
12.	2522147331411	Rezervor tampon din material plastic	buc	229.500	1 407.01	322 908.795
13.	252315671381161	Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x3/4"	buc	181.280	40.23	7 292.894
14.	252315671381162	Отвод седловой с внутренней резьбой ф75x3/4"	buc	42.230	34.05	1 437.931
15.	252315671381163	Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x3/4"	buc	8.240	18.68	153.923
16.	252315671381164	Муфта зажимная с наружной резьбой ф20x3/4"	buc	231.750	8.15	1 888.763
17.	252315671381165	Муфта зажимная с наружной резьбой ф20x3/4"	buc	231.750	8.15	1 888.763
18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2.030	250.00	507.500
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3.416	14.50	49.532
20.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	228.375	8.26	1 886.378
21.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	43.178	13.26	572.540

22.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	647.663	8.00	5 181.304
23.	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	459.000	10.00	4 590.000
24.	291312420170066	Вентиль с внутренней резьбой ф 3/4"	buc	228.375	48.35	11 041.931
25.	291312420421067	Обратный клапан ф20	buc	229.500	38.03	8 727.885
26.	292412732206568	Фильтр ф20mm	buc	227.250	60.63	13 778.167
27.	3320634625000	Contor de apa (este inclus in compartimentul Utilaj- Оборудование)	buc	431.775	0.00	0.000
28.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	41.300	19.16	791.308
29.	4100116202820	Apa potabila	m3	135.000	19.16	2 586.600
30.	4100126202818	Apa	m3	8.613	19.16	165.025
Total materiale de construcții						953 107.10

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	9.765	90.00	878.850
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	36.174	85.00	3 074.790
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2.700	90.00	243.000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	18.088	50.00	904.400
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	54.000	80.00	4 320.000
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.241	200.00	48.200
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1.672	85.00	142.120
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1.672	400.00	668.800
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1.672	150.00	250.800
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18.693	450.00	8 411.850
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8.178	350.00	2 862.300
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.220	450.00	99.000
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	9.765	30.00	292.950
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	63.587	25.00	1 589.675
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	170.520	25.00	4 263.000
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	54.000	330.00	17 820.000
17.	34105400000061	Autocamion	h-ut	12.573	100.00	1 257.300
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	40.500	50.00	2 025.000
Total utilaje de construcții						49 152.03

Total:

Total	lei	1 257 527.71
TVA	20.00 %	251 505.54

Total deviz:

**1 509 033.
25**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Реконструкция сетей водопровода и канализации
района "Геофизика" в мун. Комрат(306/2017-НВ)**

Catalog de prețuri unitare № 2-2
Подключение к водопроводной сети потребителей
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Подключение водопроводной сети потребителей.				
		1.1. Земляные работы				
1	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			922.469 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	450.00	922.469
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			72.100 72.100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.100
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			46.550 46.550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2100	35.00	42.350
	7137010011500	Electrician	h-om	0.1200	35.00	4.200
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Окучивание вытесненного грунта)	100 m3			959.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	350.00	959.000
5	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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 012.909 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	450.00	1 012.909
6	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			7.600 0.000
	34105400000061	Autocamion	h-ut	0.0760	100.00	7.600
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			193.940 12.600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	35.00	12.600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	368.33	1.340
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.000
8	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			10.850 10.850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.850
9	TsD04A	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			32.366 30.450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	35.00	30.450
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	19.16	1.916
10	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			381.511 0.000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	350.00	381.511
11	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			568.449 308.698
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.698
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	25.00	259.751
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR11 PN16 D20x2.0mm)(Uniplast)	m			21.860 1.890
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	35.00	1.260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	35.00	0.630
	2521216710001160	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR11 PN16 D20x2.0mm	m	1.0030	3.56	3.570
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	330.00	13.200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	80.00	3.200
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4.816 1.400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	35.00	1.400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	19.16	1.916
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	50.00	1.500
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0.324 0.143
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	35.00	0.143
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	90.00	0.180
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x3/4")(Uniplast)	buc			61.737 20.300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.300
	252315671381161	Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x3/4"	buc	1.0300	40.23	41.437
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф75x3/4")(Uniplast)	buc			55.371 20.300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.300
	252315671381162	Отвод седловой с внутренней резьбой ф75x3/4"	buc	1.0300	34.05	35.071
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x3/4")(Uniplast)	buc			39.540 20.300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.300
	252315671381163	Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x3/4"	buc	1.0300	18.68	19.240
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой ф20x3/4")	buc			28.695 20.300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.300
	252315671381164	Муфта зажимная с наружной резьбой ф20x3/4"	buc	1.0300	8.15	8.395
		1.3. Водомерный узел-225шт				
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой ф20x3/4")	buc			28.695 20.300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.300
	252315671381165	Муфта зажимная с наружной резьбой ф20x3/4"	buc	1.0300	8.15	8.395
20	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль с внутренней резьбой ф 3/4")(Uniplast)	buc			76.009 18.550
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5300	35.00	18.550
	291312420170066	Вентиль с внутренней резьбой ф 3/4"	buc	1.0000	48.35	49.075

1	2	3	4	5	6	7
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1.0000	8.26	8.384
21	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Обратный клапанф20)Uniplast)	buc			45.091 6.300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1800	35.00	6.300
	291312420421067	Обратный клапан ф20	buc	1.0000	38.03	38.791
22	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф20mm)(Antoval-Gaz -Service)	buc			141.736 80.500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	35.00	80.500
	292412732206568	Фильтр ф20mm	buc	1.0000	60.63	61.236
23	Pret de piata	Сигнальная лента	m			0.600 0.000
	100024	Сигнальная лента	m	1.0000	0.60	0.600
		1.4. Колодцы.				
24	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Колодец полиэтиленовый для установки водомера ф500мм h=1,2)-с гидроизоляцией (Euro.EM. S.R.L.)	buc			1 532.550 77.000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.2000	35.00	77.000
	2522147331411	Rezervor tampon din material plastic	buc	1.0000	1 407.01	1 435.150
	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2.0000	10.00	20.400
25	Pret de piata	Сигнальная лента	m			0.600 0.000
	100024	Сигнальная лента	m	1.0000	0.60	0.600
		1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=290x0,62=179.80м2)				
26	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			19.141 10.150
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	35.00	10.150
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	250.00	0.875
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	19.16	0.766
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	25.00	7.350
27	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			152.825 56.000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	35.00	56.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	200.00	3.825
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	30.00	23.250
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	90.00	69.750
28	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 170.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	450.00	1 170.000
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальтобетонное покрытие дороги)	m3			299.616 31.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	35.00	31.500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	200.00	220.000
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	19.16	1.916
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.700
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			294.555 34.650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.650
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	368.33	211.790
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	19.16	1.916
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.501
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.699
31	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			95.244 1.750
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	35.00	1.750
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 264.20	89.760
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	360.00	1.079
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	14.50	0.116
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0040	400.00	1.600

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0040	85.00	0.340
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0040	150.00	0.600
32	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			107.497 1.750
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	35.00	1.750
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.0940	1 076.00	101.143
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	360.00	1.079
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	14.50	0.160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	400.00	2.120
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	85.00	0.451
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	150.00	0.795
		1.6. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=206x0,62=127,72м2)				
33	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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			1 170.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	450.00	1 170.000
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			299.614 31.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	35.00	31.500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	200.00	220.000
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	19.16	1.916
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.501
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.697
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			294.556 34.650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.650
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	368.33	211.790
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	19.16	1.916
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.700
		1.7. Вывоз мусора.				
36	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 (Погрузка строительного мусора)	100 m3			1 170.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	450.00	1 170.000
37	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			7.600 0.000
	34105400000061	Autocamion	h-ut	0.0760	100.00	7.600
		2. Монтажные работы				
38	AcB04A K=1,9	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер ф15мм с дистанционным управлением)(с радиомодулем импульсным ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS, базовой радиостанцией NB-300)(sau analog)	buc			99.902 66.500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0000	35.00	66.500
	3320634625000	Contor de apa (este inclus in compartimentul Utilaj- Оборудование)	buc	1.0000	0.00	0.000
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1.5000	8.00	23.028
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.1000	13.26	2.545
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.0200	18.00	0.691
	2414317346207	Stearina	kg	0.0200	10.00	0.384
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.2200	16.00	6.755
		3. Оборудование.				
39	Pret de piata	Водомер ф15мм с дистанционным управлением-(с радиомодулем импульсным ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS, базовой радиостанцией NB-300)(SAU ANALOGIC)	buc			2 250.000 0.000
	1000215	Водомер ф15мм с дистанционным управлением-(с радиомодулем импульсным ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS, базовой радиостанцией NB-300) (SAU ANALOGIC)	buc	1.0000	2 250.00	2 250.000

(funcția, semnătura)

Verificat

)

(funcția, semnătura)

**Реконструкция сетей водопровода и канализации района
"Геофизика" в мун. Комрат(306/2017-НВ)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-2

Подключение к водопроводной сети потребителей

Valoarea de deviz 1 509 033.25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Подключение водопроводной сети потребителей.				
		1.1. Земляные работы				
1	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	7.310	922.469 0.000	6 743.250 0.000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	23.000	72.100 72.100	1 658.300 1 658.300
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	94.000	46.550 46.550	4 375.700 4 375.700
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0.550	959.000 0.000	527.450 0.000
5	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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0.550	1 012.909 0.000	557.100 0.000
6	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	93.500	7.600 0.000	710.600 0.000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0.550	193.940 12.600	106.667 6.930
8	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	181.000	10.850 10.850	1 963.850 1 963.850
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	181.000	32.366 30.450	5 858.246 5 511.450
10	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	6.120	381.511 0.000	2 334.850 0.000
11	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	6.120	568.449 308.698	3 478.905 1 889.230
Total Земляные работы					28 314.918	
Inclusiv salariu					15 405.460	
		1.2. Трубопроводы и арматура.				

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR11 PN16 D20x2.0mm)(Uniplast)	m	1 350.000	21.860 1.890	29 510.564 2 551.500
13	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 350.000	4.816 1.400	6 501.600 1 890.000
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 350.000	0.324 0.143	436.725 193.725
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x3/4")(Uniplast)	buc	176.000	61.737 20.300	10 865.694 3 572.800
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф75x3/4")(Uniplast)	buc	41.000	55.371 20.300	2 270.231 832.300
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x3/4")(Uniplast)	buc	8.000	39.540 20.300	316.323 162.400
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой ф20x3/4")	buc	225.000	28.695 20.300	6 456.263 4 567.500
Total Трубопроводы и арматура.						56 357.400
Inclusiv salariu						13 770.225
		1.3. Водомерный узел-225шт				
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой ф20x3/4")	buc	225.000	28.695 20.300	6 456.263 4 567.500
20	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль с внутренней резьбой ф 3/4")(Uniplast)	buc	225.000	76.009 18.550	17 102.059 4 173.750
21	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Обратный клапанф20)Uniplast)	buc	225.000	45.091 6.300	10 145.385 1 417.500
22	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф20mm)(Antoval-Gaz -Service)	buc	225.000	141.736 80.500	31 890.667 18 112.500
23	Pret de piata	Сигнальная лента	m	1 350.000	0.600 0.000	810.000 0.000
Total Водомерный узел-225шт						66 404.374
Inclusiv salariu						28 271.250
		1.4. Колодцы.				
24	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Колодец полиэтиленовый для установки водомера ф500мм h=1,2)-с гидроизоляцией (Euro.EM. S.R.L.)	buc	225.000	1 532.550 77.000	344 823.79 5 17 325.000

1	2	3	4	5	6	7
25	Pret de piata	Сигнальная лента	m	1 350.000	0.600 0.000	810.000 0.000
Total Колодцы.						345 633.795
Inclusiv salariu						17 325.000
		1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=290x0,62=179.80м2)				
26	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	580.000	19.141 10.150	11 102.012 5 887.000
27	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	12.600	152.825 56.000	1 925.600 705.600
28	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0.320	1 170.000 0.000	374.400 0.000
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальтобетонное покрытие дороги)	m3	18.000	299.616 31.500	5 393.088 567.000
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	32.360	294.555 34.650	9 531.813 1 121.260
31	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	179.800	95.244 1.750	17 124.883 314.650
32	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	179.800	107.497 1.750	19 328.002 314.650
Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=290x0,62=179.80м2)						64 779.798
Inclusiv salariu						8 910.160
		1.6. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=206x0,62=127,72м2)				
33	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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0.230	1 170.000 0.000	269.100 0.000
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановлениеи песчанного основания дороги)	m3	12.770	299.614 31.500	3 826.077 402.255
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	23.000	294.556 34.650	6 774.782 796.950
Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=206x0,62=127,72м2)						10 869.959
Inclusiv salariu						1 199.205
		1.7. Вывоз мусора.				
36	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 (Погрузка строймусора)	100 m3	0.400	1 170.000 0.000	468.000 0.000
37	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	71.930	7.600 0.000	546.700 0.000
Total Вывоз мусора.						1 014.700
Inclusiv salariu						0.000
Total			lei			573 374.94 4

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurare sociala si medicala	22.50 %			19 098.292
		Cheltuieli de transport	3.00 %			13 180.248
		Total	100.00 +			605 653.48 4
		Cheltuieli de regie	11.00 %			66 621.883
		Total	100.00 +			672 275.36 7
		Beneficiul de deviz	5.00 %			33 613.768
		Total	100.00 +			705 889.13 5
Total Подключение водопроводной сети потребителей.						705 889.135
Inclusiv salariu						84 881.300
		2. Монтажные работы				
38	AcB04A K=1,9	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер ф15мм с дистанционным управлением)(с радиомодулем импульсным ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS, базовой радиостанцией NB-300)(sau analog)	buc	225.000	99.902 66.500	22 477.992 14 962.500
		Total	lei			22 477.992
		Asigurare sociala si medicala	22.50 %			3 366.562
		Cheltuieli de transport	3.00 %			225.465
		Total	100.00 +			26 070.019
		Cheltuieli de regie	76.00 %			11 371.500
		Total	100.00 +			37 441.519
		Beneficiul de deviz	5.00 %			1 872.076
		Total	100.00 +			39 313.595
Total Монтажные работы						39 313.595
Inclusiv salariu						14 962.500
		3. Оборудование.				
39	Pret de piata	Водомер ф15мм с дистанционным управлением-(с радиомодулем импульсным ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS, базовой радиостанцией NB-300)(SAU ANALOGIC)	buc	225.000	2 250.000 0.000	506 250.00 0 0.000
		Total	lei			506 250.00 0
		Cheltuieli de depozitare	1.20 %			6 075.000
Total Оборудование.						512 325.000
Inclusiv salariu						0.000
		Total	lei			1 257 527.71
		TVA	20.00 %			251 505.54

Total deviz:

1 509 033.25

Inclusiv salariu

99 843.79

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 2-3
Наружные сети самотечной канализации. К1.

Valoarea de deviz 4 628 987.30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	78.750	35.00	2 756.250
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9.050	35.00	316.750
3.	7123010010200	Betonist	h-om	707.516	35.00	24 763.060
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	7 197.673	35.00	251 918.555
5.	7129020012800	Pavator	h-om	73.880	35.00	2 585.800
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	133.126	35.00	4 659.410
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	39.040	35.00	1 366.400
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 610.495	35.00	126 367.325
9.	7137010011500	Electrician	h-om	91.920	35.00	3 217.200
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	49.316	35.00	1 726.060
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	393.000	35.00	13 755.000
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 873.031	35.00	205 556.085
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17.669	35.00	618.415
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	745.791	35.00	26 102.685
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	229.970	35.00	8 048.950
		Total manopera				673 757.96

Materiale:

1.	10000345	Стоимость мешков для пригрузов	buc	30.000	4.00	120.000
2.	100120	Кронштейн (хомут) ф200	buc	4.000	34.92	139.680
3.	100213	Кронштейн (хомут) ф160	buc	37.000	19.09	706.330
4.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	325.470	1.26	410.092
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	93.154	1 076.00	100 233.704
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	96.801	1 264.20	122 375.824
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	56.756	368.33	20 904.937
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	239.918	368.33	88 368.997
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7.063	360.00	2 542.680
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	17.365	384.58	6 678.232
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	195.369	200.00	39 073.800
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.098	200.00	19.600
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.741	200.00	148.200
14.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0.153	1 065.00	162.945
15.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	3.825	1 065.00	4 073.625
16.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 095.000	2.50	10 237.500
17.	1513214	Стоимость закладных деталей MC....	kg	9 257.500	10.00	92 575.000
18.	15614315	Стоимость стремянок	kg	3 654.600	12.00	43 855.200
19.	15664632	Стоимость люков "Т"	buc	231.610	1 100.00	254 771.000
20.	1714227322926	Fringhie de cinera gudronata	kg	104.990	21.00	2 204.790
21.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.198	1 000.00	198.000
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	27.260	80.00	2 180.800

23.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	16.253	1 000.00	16 253.000
24.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.001	3 100.00	3.100
25.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0.001	100.00	0.100
26.	2320156200901	Motorina	kg	26.248	14.00	367.472
27.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0.102	17.00	1.734
28.	2320166200676	White spirit	kg	4.928	25.00	123.200
29.	2320187315789	Decofrol	kg	0.280	22.50	6.300
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	141.541	10.00	1 415.410
31.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	2.499	2.50	6.248
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	67.132	35.00	2 349.620
33.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	663.325	3.00	1 989.975
34.	2521216700500140	Трубы канализ. ПВХ SN4 SDR 41ф250х6,2мм	m	1 600.543	127.33	203 797.140
35.	2521216700500141	Трубы канализ. ПВХ SN4 SDR 41ф200х4.9мм	m	77.717	83.74	6 508.022
36.	252121670050068	Трубы канализ. ПВХ SN4 SDR 41ф200х4.9мм	m	2.268	83.74	189.922
37.	252121670050069	Трубы канализ. ПВХ SN4 SDR 41 ф160х4.0мм	m	19.618	53.06	1 040.931
38.	25212167005007	Трубы канализ. ПВХ SN4 SDR 41ф160х4.0мм	m	4 292.114	53.06	227 739.569
39.	2521216701001544	Футляр из труб PEHD L=10,0м ф315х4,9)-1шт	m	10.251	632.27	6 481.400
40.	252121670100161	Футляр из труб PEHD L=22,5м ф225х3,5)-1шт	m	23.180	324.36	7 518.665
41.	252121670100162	Футляр из труб PEHD L=8м ф225х3,5)-1шт	m	8.242	324.36	2 673.375
42.	252121670100163	Футляр из труб PEHD L=7м ф225х3,5)-2шт	m	14.423	324.36	4 678.244
43.	252121671600266	Футляр из стальных труб (для труб ф250)L=21,5м	m	21.564	753.90	16 257.100
44.	252121671600268	Футляр из стальных труб (для труб ф250) L=16м	m	16.048	753.90	12 098.587
45.	252490671100070	Отвод изПВХ 90* ф200	buc	2.000	87.89	175.780
46.	252490671100071	Тройник из ПВХ 45* ф200х200	buc	1.000	212.21	212.210
47.	252490671100072	Заглушка из ПВХ ф200	buc	1.000	24.48	24.480
48.	252490671100073	Отвод изПВХ 45* ф160	buc	15.000	38.12	571.800
49.	252490671100074	Отвод изПВХ 90* ф160	buc	15.000	54.29	814.350
50.	252490671100075	Тройник из ПВХ 45* ф160х160	buc	15.000	85.84	1 287.600
51.	252490671100076	Заглушка из ПВХ ф160	buc	15.000	14.11	211.650
52.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	795.880	3.33	2 650.280
53.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	31.200	1.45	45.240
54.	26511221004022	Ciment M-400	kg	151.621	1.45	219.852
55.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	6 971.711	1.45	10 108.981
56.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	257.400	1.45	373.230
57.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	19.792	10.00	197.920
58.	26611264331010	КЦД-10	put	195.000	383.40	74 763.000
59.	2661126433101011	КЦ10-3	put	280.000	243.00	68 040.000
60.	2661126433101012	КЦ10-6	put	280.000	334.80	93 744.000
61.	26611264331010124	КЦП1-10-2	put	195.000	351.00	68 445.000
62.	2661126433101013	КЦ10-9	put	98.000	432.00	42 336.000
63.	26611264331520	КЦД-15	put	35.000	918.00	32 130.000
64.	2661126433152015	КЦ15-6	put	39.000	507.60	19 796.400
65.	2661126433152016	КЦ15-9	put	65.000	702.00	45 630.000

66.	2661126433152017	KIPI1-15-2	put	35.000	955.80	33 453.000
67.	2661126433152018	KIQ0-1	put	538.000	81.00	43 578.000
68.	2661126433152019	KIQ7-9	put	4.000	156.60	626.400
69.	2661126433152020	KIQ7-3	put	46.000	156.60	7 203.600
70.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	26.175	0.00	0.000
71.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1.782	1 065.00	1 897.830
72.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	87.744	1 065.00	93 447.360
73.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.485	800.00	388.000
74.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	15.484	800.00	12 387.200
75.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7.115	14.50	103.168
76.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	1.734	50.00	86.700
77.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1.351	200.00	270.200
78.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0.128	12.50	1.600
79.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	21.808	14.50	316.217
80.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	67.333	500.00	33 666.500
81.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	32.505	17.00	552.585
82.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0.459	100.00	45.900
83.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0.051	15.68	0.800
84.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	264.790	14.00	3 707.060
85.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0.178	30.00	5.340
86.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.390	210.00	81.900
87.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	320.165	19.16	6 134.362
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8.295	19.16	158.932
89.	4100126202818	Apa	m3	123.380	19.16	2 363.961
		Total materiale de constructii				2 005 734.45

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	110.492	90.00	9 944.280
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	231.547	85.00	19 681.495
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	115.772	50.00	5 788.600
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0.808	250.00	202.000
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.691	50.00	34.550
6.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0.587	35.00	20.545
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2.723	200.00	544.600
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	56.100	100.00	5 610.000
9.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0.587	150.00	88.050
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9.216	85.00	783.360
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20.232	400.00	8 092.800
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9.216	150.00	1 382.400
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	301.603	450.00	135 721.350
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.453	400.00	181.200
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	138.552	350.00	48 493.200
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5.148	450.00	2 316.600
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	78.750	600.00	47 250.000
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15.096	18.00	271.728
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	7.326	25.00	183.150
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	110.492	30.00	3 314.760
21.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0.587	100.00	58.700
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1.434	15.00	21.510

23.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0.587	60.00	35.220
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	984.556	25.00	24 613.900
25.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1.072	50.00	53.600
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	597.702	25.00	14 942.550
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.635	15.00	24.525
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.510	330.00	168.300
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	321.400	200.00	64 280.000
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6.290	220.00	1 383.800
31.	34105400000061	Autocamion	h-ut	229.623	100.00	22 962.300
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.404	50.00	20.200
		Total utilaje de construcții				418 469.25

Total:

Total	lei	3 857 489.42
TVA	20.00 %	771 497.88

Total deviz:

**4 628 987.
30**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Реконструкция сетей водопровода и канализации
района "Геофизика" в мун. Комрат(306/2017-НВ)**

Catalog de prețuri unitare № 2-3
Наружные сети самотечной канализации. К1.
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Наружные сети водопровода				
		1.1. Земляные работы.				
1	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			922.498 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	450.00	922.498
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			72.100 72.100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.100
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			46.550 46.550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2100	35.00	42.350
	7137010011500	Electrician	h-om	0.1200	35.00	4.200
4	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3			1 057.482 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	450.00	1 057.482
5	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu. (Доработка мокрого грунта)	m3			97.300 97.300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.7800	35.00	97.300
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Окучивание вытесненного грунта)	100 m3			959.005 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	350.00	959.005
7	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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 012.483 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	450.00	1 012.483
8	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			7.600 0.000
	34105400000061	Autocamion	h-ut	0.0760	100.00	7.600
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			194.059 12.599
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	35.00	12.599
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	368.33	1.460
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.000
10	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			10.850 10.850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.850

1	2	3	4	5	6	7
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			32.366 30.450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	35.00	30.450
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	19.16	1.916
12	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			381.500 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	350.00	381.500
13	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			568.450 308.700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	25.00	259.750
14	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Крепления)	m2			26.367 21.700
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.6200	35.00	21.700
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0028	17.00	0.048
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0.0058	500.00	2.900
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0014	1 000.00	1.400
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0228	14.00	0.319
		1.2. Рабочие котлованы в сухих грунтах-1шт (лист N8)				
15	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			922.500 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	450.00	922.500
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3			72.100 72.100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.100
17	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			10.850 10.850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.850
18	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			32.366 30.450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	35.00	30.450
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	19.16	1.916
19	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			381.368 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	350.00	381.368
20	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			568.434 308.693
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.693
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	25.00	259.741
		1.3. Рабочие котлованы в мокрых грунтах -1шт (лист N17)				
21	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3			1 057.500 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	450.00	1 057.500
22	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m,	m3			97.300 97.300

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu. (Дороботка мокрого грунта)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.7800	35.00	97.300
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручну)	m3			10.850 10.850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.850
24	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручну)	m3			32.366 30.450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	35.00	30.450
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	19.16	1.916
25	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			381.500 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	350.00	381.500
26	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			568.450 308.700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	25.00	259.750
27	TsF05A	Sprinjiri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Крепления котлована)	m2			26.393 21.700
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.6200	35.00	21.700
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0028	17.00	0.047
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	0.0058	500.00	2.908
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0014	1 000.00	1.418
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0228	14.00	0.319
		1.4. Трубопроводы.				
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы канализ. ПБХ SN4 SDR 41 ф250x6,2мм)(Uniplast)	m			147.775 13.650
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	35.00	13.650
	2521216700500140	Трубы канализ. ПБХ SN4 SDR 41ф250x6,2мм	m	1.0450	127.33	133.725
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1160	3.00	0.350
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0020	25.00	0.050
29	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы канализ. ПБХ SN4 SDR 41 ф200x4.9мм)(Uniplast)	m			101.996 13.650
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	35.00	13.650
	2521216700500141	Трубы канализ. ПБХ SN4 SDR 41ф200x4.9мм	m	1.0450	83.74	87.946
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1160	3.00	0.350
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0020	25.00	0.050
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Трубы канализ. ПБХ SN4 SDR 41ф160x4.0мм (Uniplast)	m			66.330 10.500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	35.00	10.500
	25212167005007	Трубы канализ. ПБХ SN4 SDR 41ф160x4.0мм	m	1.0400	53.06	55.458
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1150	3.00	0.347
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	25.00	0.025
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Футляр из труб PEHD L=10,0м ф315x4,9)-1шт	m			659.760 6.895
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	35.00	6.895
	2521216701001544	Футляр из труб PEHD L=10,0м ф315x4,9)-1шт	m	1.0150	632.27	648.140
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	15.00	0.450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	50.00	0.675
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura	m			344.692

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из труб PEHD L=22,5м ф225x3,5)-1шт				5.810
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	35.00	5.810
	252121670100161	Футляр из труб PEHD L=22,5м ф225x3,5)-1шт	m	1.0150	324.36	334.163
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.644
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	15.00	0.450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	50.00	0.624
33	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из труб PEHD L=8м ф225x3,5)-1шт	m			344.682 5.810
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	35.00	5.810
	252121670100162	Футляр из труб PEHD L=8м ф225x3,5)-1шт	m	1.0150	324.36	334.172
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.625
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	15.00	0.450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	50.00	0.625
34	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из труб PEHD L=7м ф225x3,5)-2шт	m			344.688 5.810
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	35.00	5.810
	252121670100163	Футляр из труб PEHD L=7м ф225x3,5)-2шт	m	1.0150	324.36	334.160
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.643
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	15.00	0.450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	50.00	0.625
		1.5. Переход под автодорогой закрытым сособом (ф377x5 L=21,5м)-1шт				
35	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (Футляр из стальных труб (для труб ф250) L=21,5м	m			2 764.315 440.300
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10.4800	35.00	366.800
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.1000	35.00	73.500
	252121671600266	Футляр из стальных труб (для труб ф250) L=21,5м	m	1.0030	753.90	756.144
	4100126202818	Apa	m3	1.8200	19.16	34.871
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109.2000	2.50	273.000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2.1000	600.00	1 260.000
		1.6. Переход под рекой закрытым способом (ф377x5 L=16м)-1шт				
36	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (Футляр из стальных труб (для труб ф250) L=16м	m			2 764.333 440.300
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10.4800	35.00	366.800
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.1000	35.00	73.500
	252121671600268	Футляр из стальных труб (для труб ф250) L=16м	m	1.0030	753.90	756.162
	4100126202818	Apa	m3	1.8200	19.16	34.871
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109.2000	2.50	273.000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2.1000	600.00	1 260.000
		1.7. Материалы для перепадных стояков				
37	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы канализ. ПИБХ SN4 SDR 41 ф200x4.9мм)(Uniplast)	m			101.967 13.644
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	35.00	13.644
	252121670050068	Трубы канализ. ПИБХ SN4 SDR 41 ф200x4.9мм	m	1.0450	83.74	87.927
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1160	3.00	0.350
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0020	25.00	0.046
38	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Трубы канализ. ПИБХ SN4 SDR 41 ф160x4.0мм)(Uniplast)	m			66.329 10.500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	35.00	10.500
	252121670050069	Трубы канализ. ПИБХ SN4 SDR 41 ф160x4.0мм	m	1.0400	53.06	55.457
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1150	3.00	0.347
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	25.00	0.025
39	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Отвод изПИБХ 45* ф200)(Uniplast)	buc			109.240 21.350
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.6100	35.00	21.350
	252490671100070	Отвод изПИБХ 90* ф200	buc	1.0000	87.89	87.890
40	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Отвод изПИБХ 90* ф200)(Uniplast)	buc			109.240 21.350
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.6100	35.00	21.350

1	2	3	4	5	6	7
	252490671100070	Отвод из ПВХ 90* ф200	buc	1.0000	87.89	87.890
41	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Тройник из ПВХ 45* ф200x200)(Uniplast)	buc			233.560 21.350
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.6100	35.00	21.350
	252490671100071	Тройник из ПВХ 45* ф200x200	buc	1.0000	212.21	212.210
42	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Заглушка из ПВХ ф200)(Uniplast)	buc			45.830 21.350
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.6100	35.00	21.350
	252490671100072	Заглушка из ПВХ ф200	buc	1.0000	24.48	24.480
43	Pret de piata	Кронштейн (хомут) ф200-(Tehnotitan)	buc			34.920 0.000
	100120	Кронштейн (хомут) ф200	buc	1.0000	34.92	34.920
44	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Отвод из ПВХ 45* ф160)(Uniplast)	buc			59.470 21.350
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.6100	35.00	21.350
	252490671100073	Отвод из ПВХ 45* ф160	buc	1.0000	38.12	38.120
45	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Отвод из ПВХ 90* ф160)(Uniplast)	buc			75.640 21.350
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.6100	35.00	21.350
	252490671100074	Отвод из ПВХ 90* ф160	buc	1.0000	54.29	54.290
46	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Тройник из ПВХ 45* ф160x160)(Uniplast)	buc			107.190 21.350
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.6100	35.00	21.350
	252490671100075	Тройник из ПВХ 45* ф160x160	buc	1.0000	85.84	85.840
47	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Заглушка из ПВХ ф160)(Uniplast)	buc			35.460 21.350
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.6100	35.00	21.350
	252490671100076	Заглушка из ПВХ ф160	buc	1.0000	14.11	14.110
48	Pret de piata	Кронштейн (хомут) ф160-(Tehnotitan)	buc			19.090 0.000
	100213	Кронштейн (хомут) ф160	buc	1.0000	19.09	19.090
		1.8. Колодцы				
49	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 409.046 485.450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	35.00	339.850
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	35.00	145.600
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 065.00	439.703
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	80.00	10.473
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	800.00	62.030
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	200.00	32.223
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.45	1.168
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	200.00	377.999
50	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (78,62-53,94(в норме)=24,68м3)	m3			1 054.433 157.500
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	35.00	143.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	401.788
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	200.00	150.219
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	384.58	265.435
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	19.16	5.640
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.855
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	400.00	7.196
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	220.00	55.000
51	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в	m3			1 899.808 555.457

1	2	3	4	5	6	7
		мокрых грунтах)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11.1100	35.00	388.854
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.7600	35.00	166.604
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 065.00	439.795
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	80.00	10.466
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0720	800.00	58.031
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1250	1 065.00	134.091
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10.0000	10.00	100.699
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.2000	21.00	152.261
	2320156200901	Motorina	kg	1.8000	14.00	25.378
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21.0000	1.26	26.645
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.45	1.168
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.9600	200.00	392.021
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0760	50.00	3.795
52	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (2,08-1,6(в норме)=0,48м3)	m3			1 054.679 ———— 157.500
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	35.00	143.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	401.790
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	200.00	150.417
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	384.58	265.200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	19.16	5.629
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.844
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	400.00	7.500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	220.00	55.000
53	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройствоканализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)(с учетом лотков V=13,67м3)	m3			1 217.894 ———— 338.100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	35.00	236.600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	35.00	101.500
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	1 065.00	557.130
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	80.00	12.876
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	800.00	65.993
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	200.00	29.173
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	1.45	1.021
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	200.00	213.599
54	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах) (с учетом лотков V=3,58м3)	m3			1 618.518 ———— 390.599
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.8100	35.00	273.351
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.3500	35.00	117.249
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	1 065.00	556.602
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1400	80.00	11.258
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	800.00	65.904
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1010	1 065.00	108.085
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8.0000	10.00	80.400
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6.0000	21.00	126.630
	2320156200901	Motorina	kg	1.5000	14.00	21.105
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19.0000	1.26	24.060
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	1.45	1.020
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.1490	200.00	229.804
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0610	50.00	3.050
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	put			383.400 ———— 0.000
	26611264331010	КЦД-10	put	1.0000	383.40	383.400
56	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦД-15)	put			918.000 ———— 0.000
	26611264331520	КЦД-15	put	1.0000	918.00	918.000
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-3)	put			243.000 ———— 0.000
	266112643310101	КЦ10-3	put	1.0000	243.00	243.000
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)	put			334.800 ————

1	2	3	4	5	6	7
						0.000
	2661126433101012	KI10-6	put	1.0000	334.80	334.800
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KI10-9)	put			432.000 0.000
	2661126433101013	KI10-9	put	1.0000	432.00	432.000
60	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KI15-6)	put			507.600 0.000
	2661126433152015	KI15-6	put	1.0000	507.60	507.600
61	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KI15-9)	put			702.000 0.000
	2661126433152016	KI15-9	put	1.0000	702.00	702.000
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KI1-10-2)	put			351.000 0.000
	26611264331010124	KI11-10-2	put	1.0000	351.00	351.000
63	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KI11-15-2)	put			955.800 0.000
	2661126433152017	KI11-15-2	put	1.0000	955.80	955.800
64	AcE13.14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KI0-1)	put			81.000 0.000
	2661126433152018	KI0-1	put	1.0000	81.00	81.000
65	AcE13.14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KI7-9)	put			156.600 0.000
	2661126433152019	KI7-9	put	1.0000	156.60	156.600
66	AcE13.14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KI7-3)	put			156.600 0.000
	2661126433152020	KI7-3	put	1.0000	156.60	156.600
67	AcE13A	Стоимость люков "Т"	buc			1 107.700 0.000
	15664632	Стоимость люков "Т"	buc	1.0000	1 100.00	1 107.700
68	AcE 13A	Стоимость стремянок	kg			12.000 0.000
	15614315	Стоимость стремянок	kg	1.0000	12.00	12.000
69	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (масляная окраска стремянок)	t			324.700 133.700
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	35.00	133.700
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	182.000
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	25.00	9.000
70	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg			10.000 0.000
	1513214	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1.0000	10.00	10.000
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t			324.700 133.699
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	35.00	133.699
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	182.000
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	25.00	9.001
72	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отсыпку)	m3			587.584 49.000

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1.4000	35.00	49.000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	368.33	467.777
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0500	19.16	0.958
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1740	400.00	69.599
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	50.00	0.249
73	DB16B	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm cu asternere manuală (отмостка)	m2			97.583 — 3.150
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0900	35.00	3.150
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 264.20	89.757
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	360.00	1.080
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	14.50	0.116
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0087	400.00	3.480
74	CD50A	Zidărie din cărămidă simplă, format 250 x 120 x 65 la pereți exteriori cu înălțimea până la 4 m (Кирпичная кладка простых наружных стен высотой до 4м, размер кирпича 250x120x65 мм) (Кирпичные ряды)	m3			1 803.066 — 189.000
	7122050013400	Zidar	h-om	4.4800	35.00	156.807
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.9200	35.00	32.193
	2640112302501	Cărămizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394.0000	3.33	1 312.020
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidărie, var-ciment, M 25	m3	0.2400	800.00	192.079
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0005	3 100.00	1.535
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.4400	19.16	8.432
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4000	250.00	100.000
		1.9. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=991x1=991m2)				
75	DC04B	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			18.317 — 10.150
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	35.00	10.150
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	14.50	0.051
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0400	19.16	0.766
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	25.00	7.350
76	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			152.821 — 56.000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	35.00	56.000
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0.0191	200.00	3.820
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	30.00	23.250
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	90.00	69.750
77	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 170.000 — 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	450.00	1 170.000
78	TsC54A	Strat de fundație din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальтобетонное покрытие дороги)	m3			299.638 — 31.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	35.00	31.500
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	200.00	220.000
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	19.16	1.916
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.505
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.717
79	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			294.556 — 34.650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.650
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1.1500	368.33	211.790
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	19.16	1.916
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.700
80	DB16F	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanică	m2			95.244 — 1.750
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	35.00	1.750
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 264.20	89.758
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	360.00	1.080
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	14.50	0.116
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0040	400.00	1.600
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0040	85.00	0.340
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0040	150.00	0.600
81	DB19E	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la	m2			107.499

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica				1.750
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	35.00	1.750
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.0940	1 076.00	101.144
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	360.00	1.080
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	14.50	0.160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	400.00	2.120
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	85.00	0.450
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	150.00	0.795
		1.10. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=1306x1м2=1306м2)				
82	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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			1 170.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	450.00	1 170.000
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			299.616 31.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	35.00	31.500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	200.00	220.000
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	19.16	1.916
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.700
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			294.556 34.650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.650
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	368.33	211.790
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	19.16	1.916
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.700
		1.11. Разборка и восстановление бетонного покрытия дороги (S=25,5x1=25,5м2)				
85	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в бетонном покрытии)	m			18.317 10.150
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	35.00	10.150
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	14.50	0.051
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	19.16	0.766
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	25.00	7.350
86	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка бетонного покрытия дороги)	m3			152.804 56.000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	35.00	56.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	200.00	3.812
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	30.00	23.248
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	90.00	69.744
87	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 170.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	450.00	1 170.000
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			299.606 31.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	35.00	31.500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	200.00	220.000
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	19.16	1.916
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.490
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.700
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под бетонное покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			294.539 34.653
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.653
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	368.33	211.766
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	19.16	1.916
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.496
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.709

1	2	3	4	5	6	7
90	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Устройство покрытия из бетона)	m2			451.091 — 21.700
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0200	35.00	0.700
	7123010010200	Betonist	h-om	0.5800	35.00	20.300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0200	35.00	0.700
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0.0060	1 065.00	6.390
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0.1500	1 065.00	159.750
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0.0050	12.50	0.063
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0.0020	15.68	0.031
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0300	200.00	6.000
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0.0680	50.00	3.400
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0.0980	2.50	0.245
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0.0530	200.00	10.596
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0.00002	100.00	0.004
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0040	14.00	0.056
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0.0070	30.00	0.209
	2320166200676	White spirit	kg	0.0110	25.00	0.275
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0.0040	17.00	0.068
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0710	19.16	1.360
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0.0180	100.00	1.800
	2320187315789	Decofrol	kg	0.0110	22.50	0.247
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0.0230	60.00	1.381
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0.0230	150.00	3.453
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0.0230	100.00	2.302
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0071	50.00	0.355
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0200	330.00	6.600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0200	200.00	4.000
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2.2000	100.00	220.000
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0.0230	35.00	0.806
		1.12. Разборка и восстановление плиточного покрытия тротуаров(S=19,5x1=19,5м2)				
91	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton) (Разборка тротуаров из плит)	m2			13.650 — 13.650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3900	35.00	13.650
92	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство тротуаров из плитки) (ПЛИТКА ОТ РАЗБОРКИ)	m2			65.275 — 20.860
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	35.00	20.307
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	35.00	0.553
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	1.45	2.320
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13.2000	1.45	19.140
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1.0150	10.00	10.150
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	200.00	1.005
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0380	200.00	7.600
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	210.00	4.200
		1.13. Вывоз мусора.				
93	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 (Погрузка строймусора)	100 m3			1 170.000 — 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	450.00	1 170.000
94	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			7.600 — 0.000
	34105400000061	Autocamion	h-ut	0.0760	100.00	7.600
		1.14. Мешки для пригрузки в мокрых грунтах-30шт				
95	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 (Засыпка грунта вручную в мешки для пригрузов)	m3			10.850 — 10.850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.850
96	Pret de piata	Стоимость мешков для пригрузов	buc			4.000 — 0.000
	10000345	Стоимость мешков для пригрузов	buc	1.0000	4.00	4.000
		2. Монтажные работы				
		3. Оборудование.				

Intocmit		)
	(funcția, semnătura)	
Verificat		)
	(funcția, semnătura)	

Реконструкция сетей водопровода и канализации района "Геофизика" в мун. Комрат(306/2017-НВ)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-3

Наружные сети самотечной канализации. K1.

Valoarea de deviz 4 628 987.30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Наружные сети водопровода				
		1.1. Земляные работы.				
1	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	105.430	922.498 0.000	97 258.950 0.000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	329.000	72.100 72.100	23 720.900 23 720.900
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	766.000	46.550 46.550	35 657.300 35 657.300
4	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3	12.770	1 057.482 0.000	13 504.050 0.000
5	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu. (Доработка мокрого грунта)	m3	40.000	97.300 97.300	3 892.000 3 892.000
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Окучивание вытесненного грунта)	100 m3	12.870	959.005 0.000	12 342.400 0.000
7	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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	12.870	1 012.483 0.000	13 030.650 0.000
8	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	2 188.000	7.600 0.000	16 628.800 0.000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	12.870	194.059 12.599	2 497.540 162.155
10	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	2 335.000	10.850 10.850	25 334.750 25 334.750
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	2 335.000	32.366 30.450	75 574.610 71 100.750
12	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	93.400	381.500 0.000	35 632.100 0.000

1	2	3	4	5	6	7
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	93.400	568.450 308.700	53 093.230 28 832.580
14	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Крепления)	m2	11 588.000	26.367 21.700	305 538.06 6 251 459.60 0
Total Земляные работы.						713 705.346
Inclusiv salariu						440 160.035
		1.2. Рабочие котлованы в сухих грунтах-1шт (лист N8)				
15	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	1.280	922.500 0.000	1 180.800 0.000
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3	4.000	72.100 72.100	288.400 288.400
17	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	6.000	10.850 10.850	65.100 65.100
18	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	6.000	32.366 30.450	194.196 182.700
19	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	1.060	381.368 0.000	404.250 0.000
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	1.060	568.434 308.693	602.540 327.215
Total Рабочие котлованы в сухих грунтах-1шт (лист N8)						2 735.286
Inclusiv salariu						863.415
		1.3. Рабочие котлованы в мокрых грунтах -1шт (лист N17)				
21	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3	0.360	1 057.500 0.000	380.700 0.000
22	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu. (Дороботка мокрого грунта)	m3	1.000	97.300 97.300	97.300 97.300
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3	7.000	10.850 10.850	75.950 75.950
24	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	7.000	32.366 30.450	226.562 213.150
25	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 (Послойная засыпка	100 m3	0.300	381.500 0.000	114.450 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		грунта бульдозером)				
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0.300	568.450 308.700	170.535 92.610
27	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Крепления котлована)	m2	21.150	26.393 21.700	558.206 458.955
Total Рабочие котлованы в мокрых грунтах -1шт (лист N17)						1 623.703
Inclusiv salariu						937.965
		1.4. Трубопроводы.				
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы канализ. ПБХ SN4 SDR 41 ф250x6,2мм)(Uniplast)	m	1 524.000	147.775 13.650	225 208.94 4 20 802.600
29	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы канализ. ПБХ SN4 SDR 41 ф200x4.9мм)(Uniplast)	m	74.000	101.996 13.650	7 547.703 1 010.100
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Трубы канализ. ПБХ SN4 SDR 41ф160x4.0мм (Uniplast)	m	4 106.500	66.330 10.500	272 384.32 1 43 118.250
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Футляр из труб РЕHD L=10,0м ф315x4,9)-1шт	m	10.000	659.760 6.895	6 597.600 68.950
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из труб РЕHD L=22,5м ф225x3,5)-1шт	m	22.500	344.692 5.810	7 755.565 130.725
33	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из труб РЕHD L=8м ф225x3,5)-1шт	m	8.000	344.682 5.810	2 757.455 46.480
34	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из труб РЕHD L=7м ф225x3,5)-2шт	m	14.000	344.688 5.810	4 825.634 81.340
Total Трубопроводы.						527 077.222
Inclusiv salariu						65 258.445
		1.5. Переход под автодорогой закрытым сособом (ф377x5 L=21,5м)-1шт				
35	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (Футляр из стальных труб (для труб ф250) L=21,5м	m	21.500	2 764.315 440.300	59 432.781 9 466.450
Total Переход под автодорогой закрытым сособом (ф377x5 L=21,5м)-1шт						59 432.781
Inclusiv salariu						9 466.450
		1.6. Переход под рекой закрытым способом (ф377x5 L=16м)-1шт				
36	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (Футляр из стальных труб (для труб	m	16.000	2 764.333 440.300	44 229.326 7 044.800

1	2	3	4	5	6	7
		ф250) L=16м				
Total Переход под рекой закрытым способом (ф377x5 L=16м)-1шт						44 229.326
Inclusiv salariu						7 044.800
		1.7. Материалы для перепадных стояков				
37	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы канализ. ПБХ SN4 SDR 41 ф200x4.9мм)(Uniplast)	m	2.160	101.967 13.644	220.248 29.470
38	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Трубы канализ. ПБХ SN4 SDR 41 ф160x4.0мм)(Uniplast)	m	18.770	66.329 10.500	1 244.998 197.085
39	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Отвод изПВХ 45* ф200)(Uniplast)	buc	1.000	109.240 21.350	109.240 21.350
40	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Отвод изПВХ 90* ф200)(Uniplast)	buc	1.000	109.240 21.350	109.240 21.350
41	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Тройник из ПВХ 45* ф200x200)(Uniplast)	buc	1.000	233.560 21.350	233.560 21.350
42	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Заглушка из ПВХ ф200)(Uniplast)	buc	1.000	45.830 21.350	45.830 21.350
43	Pret de piata	Кронштейн (хомут) ф200-(Tehnotitan)	buc	4.000	34.920 0.000	139.680 0.000
44	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Отвод изПВХ 45* ф160)(Uniplast)	buc	15.000	59.470 21.350	892.050 320.250
45	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Отвод изПВХ 90* ф160)(Uniplast)	buc	15.000	75.640 21.350	1 134.600 320.250
46	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Тройник из ПВХ 45* ф160x160)(Uniplast)	buc	15.000	107.190 21.350	1 607.850 320.250
47	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Заглушка из ПВХ ф160)(Uniplast)	buc	15.000	35.460 21.350	531.900 320.250
48	Pret de piata	Кронштейн (хомут) ф160-(Tehnotitan)	buc	37.000	19.090 0.000	706.330 0.000
Total Материалы для перепадных стояков						6 975.526
Inclusiv salariu						1 592.955
		1.8. Колодцы				
49	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 (Устройствоканализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	130.260	1 409.046 485.450	183 542.36 4 63 234.745
50	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (78,62-53,94(в нормe)=24,68м3)	m3	24.680	1 054.433 157.500	26 023.404 3 887.100
51	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах)	m3	3.860	1 899.808 555.457	7 333.260 2 144.065
52	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3	0.480	1 054.679	506.246

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (2,08-1,6(в норме)=0,48м3)			157.500	75.600
53	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)(с учетом лотков V=13,67м3)	m3	49.120	1 217.894 338.100	59 822.941 16 607.465
54	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах) (с учетом лотков V=3,58м3)	m3	12.770	1 618.518 390.599	20 668.471 4 987.955
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQD-10)	put	195.000	383.400 0.000	74 763.000 0.000
56	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQD-15)	put	35.000	918.000 0.000	32 130.000 0.000
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ10-3)	put	280.000	243.000 0.000	68 040.000 0.000
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ10-6)	put	280.000	334.800 0.000	93 744.000 0.000
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ10-9)	put	98.000	432.000 0.000	42 336.000 0.000
60	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQ15-6)	put	39.000	507.600 0.000	19 796.400 0.000
61	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQ15-9)	put	65.000	702.000 0.000	45 630.000 0.000
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ11-10-2)	put	195.000	351.000 0.000	68 445.000 0.000
63	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQ11-15-2)	put	35.000	955.800 0.000	33 453.000 0.000
64	AcE13.14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KIQ0-1)	put	538.000	81.000 0.000	43 578.000 0.000
65	AcE13.14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KIQ7-9)	put	4.000	156.600 0.000	626.400 0.000
66	AcE13.14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KIQ7-3)	put	46.000	156.600 0.000	7 203.600 0.000
67	AcE13A	Стоимость люков "Т"	buc	230.000	1 107.700 0.000	254 771.00 0 0.000
68	AcE 13A	Стоимость стремянок	kg	3 654.600	12.000 0.000	43 855.200 0.000
69	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (масляная окраска стремянок)	t	3.650	324.700 133.700	1 185.155 488.005
70	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg	9 257.500	10.000 0.000	92 575.000 0.000
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска	t	9.260	324.700 133.699	3 006.725 1 238.055

1	2	3	4	5	6	7
		закладных деталей)				
72	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	44.690	587.584 49.000	26 259.120 2 189.810
73	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	372.400	97.583 3.150	36 339.824 1 173.060
74	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка простых наружных стен высотой до 4м, размер кирпича 250x120x65 мм) (Кирпичные ряды)	m3	2.020	1 803.066 189.000	3 642.193 381.780
Total Колодцы					1 289 276.303	
Inclusiv salariu					96 407.640	
		1.9. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=991x1=991м2)				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	1 982.000	18.317 10.150	36 304.592 20 117.300
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	138.740	152.821 56.000	21 202.320 7 769.440
77	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	1.780	1 170.000 0.000	2 082.600 0.000
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальтобетонное покрытие дороги)	m3	0.990	299.638 31.500	296.642 31.185
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	178.330	294.556 34.650	52 528.248 6 179.145
80	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	991.000	95.244 1.750	94 387.002 1 734.250
81	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	991.000	107.499 1.750	106 531.31 9 1 734.250
Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=991x1=991м2)					313 332.723	
Inclusiv salariu					37 565.570	
		1.10. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=1306x1м2=1306м2)				
82	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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	2.350	1 170.000 0.000	2 749.500 0.000
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановлениеи песчанного основания дороги)	m3	130.600	299.616 31.500	39 129.850 4 113.900
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	235.000	294.556 34.650	69 220.601 8 142.750
Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=1306x1м2=1306м2)					111 099.951	
Inclusiv salariu					12 256.650	
		1.11. Разборка и восстановление бетонного покрытия дороги (S=25,5x1=25,5м2)				
85	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка	m	51.000	18.317	934.167

1	2	3	4	5	6	7
		швов в бетонном покрытии)			10.150	517.650
86	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка бетонного покрытия дороги)	m3	3.830	152.804 56.000	585.240 214.480
87	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0.040	1 170.000 0.000	46.800 0.000
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	2.550	299.606 31.500	763.996 80.325
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под бетонное покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	3.830	294.539 34.653	1 128.086 132.720
90	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Устройство покрытия из бетона)	m2	25.500	451.091 21.700	11 502.815 553.350
Total Разборка и восстановление бетонного покрытия дороги (S=25,5x1=25,5м2)						14 961.104
Inclusiv salariu						1 498.525
		1.12. Разборка и восстановление плиточного покрытия тротуаров(S=19,5x1=19,5м2)				
91	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton) (Разборка тротуаров из плит)	m2	19.500	13.650 13.650	266.175 266.175
92	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство тротуаров из плитки) (ПЛИТКА ОТ РАЗБОРКИ)	m2	19.500	65.275 20.860	1 272.860 406.770
Total Разборка и восстановление плиточного покрытия тротуаров(S=19,5x1=19,5м2)						1 539.035
Inclusiv salariu						672.945
		1.13. Вывоз мусора.				
93	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 (Погрузка строймусора)	100 m3	4.690	1 170.000 0.000	5 487.300 0.000
94	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	833.360	7.600 0.000	6 333.500 0.000
Total Вывоз мусора.						11 820.800
Inclusiv salariu						0.000
		1.14. Мешки для пригруза в мокрых грунтах-30шт				
95	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 (Засыпка грунта вручную в мешки для пригрузов)	m3	3.000	10.850 10.850	32.550 32.550
96	Pret de piata	Стоимость мешков для пригрузов	buc	30.000	4.000 0.000	120.000 0.000
Total Мешки для пригруза в мокрых грунтах-30шт						152.550
Inclusiv salariu						32.550
Total			lei			3 097 961. 656
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			151 595.53 8

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	3.00 %			60 172.033
		Total	100.00 +			3 309 729. 227
		Cheltuieli de regie	11.00 %			364 070.21 5
		Total	100.00 +			3 673 799. 442
		Beneficiul de deviz	5.00 %			183 689.97 2
		Total	100.00 +			3 857 489. 414
		Total Наружные сети водопровода				3 857 489.414
		Inclusiv salariu				673 757.945
		2. Монтажные работы				
		Total Монтажные работы				0.000
		Inclusiv salariu				0.000
		3. Оборудование.				
		Total Оборудование.				0.000
		Inclusiv salariu				0.000
		Total	lei			3 857 489.42
		TVA	20.00 %			771 497.88

Total deviz:	4 628 987.30
Inclusiv salariu	673 757.96

Intocmit	)
(funcția, semnătura)	
Verificat	)
(funcția, semnătura)	

Реконструкция сетей водопровода и канализации района
"Геофизика" в мун. Комрат(306/2017-НВ)

WinCмета2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 2-4
Наружные сети напорной канализации. НК1

Valoarea de deviz 1 115 022.84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	58.800	35.00	2 058.000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	17.498	35.00	612.430
3.	7123010010200	Betonist	h-om	30.565	35.00	1 069.775
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.173	35.00	6.055
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 362.140	35.00	47 674.900
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0.952	35.00	33.320
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.513	35.00	17.955
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9.600	35.00	336.000
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	396.626	35.00	13 881.910
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11.626	35.00	406.910
11.	7137010011500	Electrician	h-om	8.870	35.00	310.450
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5.042	35.00	176.470
13.	7212030022700	Sudor	h-om	20.560	35.00	719.600
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	26.000	35.00	910.000
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9.360	35.00	327.600
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	293.440	35.00	10 270.400
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	714.522	35.00	25 008.270
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.834	35.00	239.190
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32.826	35.00	1 148.910
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	0.020	35.00	0.700
21.	9312040019600	Sapator	h-om	270.509	35.00	9 467.815
Total manopera						114 676.68

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.360	22.50	8.100
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	250.014	1.26	315.017
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.405	1 264.20	512.001
4.	125400	Вантуз для канализации AVK 701/33-УЧТЕНВ РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА ИОБОРУДОВАНИЯ	buc	2.000	10.00	20.000
5.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	13.185	15.00	197.775
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0.864	368.33	318.237
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.015	368.33	5.525
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.017	360.00	6.120
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4.034	384.58	1 551.396
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.360	200.00	72.000
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	122.811	200.00	24 562.200
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	175.859	325.00	57 154.175
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.039	160.00	6.240
14.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 057.600	2.50	7 644.000
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	62.482	21.00	1 312.122
16.	2001245	Вантуз для канализации AVK 701/70	buc	2.000	2 333.33	4 666.660

17.	2001246	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф200мм	buc	4.000	3 958.13	15 832.520
18.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0.000	3 100.00	0.000
19.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.095	3 100.00	294.500
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	5.717	1 000.00	5 717.000
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.219	3 100.00	678.900
22.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0.000	3 100.00	0.000
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1.650	80.00	132.000
24.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3.077	1 000.00	3 077.000
25.	2010237318750	Distantieri	buc	1.296	0.10	0.130
26.	2320156200901	Motorina	kg	22.316	14.00	312.424
27.	2320166200676	White spirit	kg	0.476	25.00	11.900
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	325.138	10.00	3 251.380
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4.692	12.00	56.304
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2.560	17.00	43.520
31.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6.864	35.00	240.240
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.640	30.00	19.200
33.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.378	25.00	9.450
34.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	94.500	51.30	4 847.850
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	20.466	3.00	61.398
36.	252121670100185	Трубы PE 100 SDR26 PN6 ф200x7,7	m	1 607.666	169.96	273 238.913
37.	252121670100186	Трубы PE 100 SDR26 PN6 ф110x4.2	m	4.141	51.61	213.717
38.	252121671600268	Футиляр из стальных труб (для труб ф250) L=16м	m	28.084	753.90	21 172.528
39.	252315671381191	Втулка под фланец ф200мм	buc	8.080	215.23	1 739.058
40.	252315671381192	Втулка под фланец ф100мм	buc	2.020	73.12	147.702
41.	252315671381195	Отвод PE 60* ф200мм	buc	3.030	4 708.33	14 266.240
42.	252315671381196	Отвод PE 45* ф200мм	buc	3.030	838.75	2 541.412
43.	252315671381197	Отвод PE 30* ф200мм	buc	6.060	3 061.66	18 553.660
44.	252315671381198	Отвод PE 15* ф200мм	buc	6.060	3 061.66	18 553.660
45.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8.000	3.33	26.640
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6.848	1.45	9.929
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	550.112	1.45	797.662
48.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1.505	1.45	2.182
49.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 035.117	1.45	1 500.919
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0.003	500.00	1.500
51.	266112643315201	КЦ15-9	buc	2.000	702.00	1 404.000
52.	266112643315202	КЦ0-1	buc	2.000	81.00	162.000
53.	266112643315203	КЦП1-15-2	buc	2.000	955.80	1 911.600
54.	266112643315204	КЦД-15	buc	3.000	918.00	2 754.000
55.	2661126433152053	КЦ15-9	buc	2.000	702.00	1 404.000
56.	2661126433152054	КЦ15-9a	buc	1.000	702.00	702.000
57.	2661126433152055	КЦП1-15-2	buc	1.000	955.80	955.800
58.	2661126433152056	КЦ0-1	buc	7.000	81.00	567.000
59.	2661126433152057	КЦ7-3	buc	1.000	156.60	156.600
60.	2661126433201051	КЦД-20	buc	2.000	1 674.00	3 348.000
61.	266112643320210	КЦ-20-9	buc	3.000	1 107.00	3 321.000

62.	26611264332021 1	KIЦ-20-9a	buc	2.000	1 107.00	2 214.000
63.	26611264332021 2	KIЦП1-20-2	buc	2.000	1 462.49	2 924.980
64.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3.662	0.00	0.000
65.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1.585	1 065.00	1 688.025
66.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.398	1 065.00	423.870
67.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0.532	1 065.00	566.580
68.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2.618	1 065.00	2 788.170
69.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.005	800.00	4.000
70.	2664102101126	Var	kg	0.996	5.00	4.980
71.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.650	800.00	520.000
72.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.288	0.00	0.000
73.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	5.760	14.50	83.520
74.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.022	14.50	0.319
75.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.046	14.50	0.667
76.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	6.400	14.50	92.800
77.	27221033100001	Teava instalatie (Гильзы ф200)	m	4.000	277.00	1 108.000
78.	27221033100002	Teava instalatie ((Гильзы ф100))	m	1.200	180.00	216.000
79.	2733103610000	Tabla groasa	kg	336.000	14.00	4 704.000
80.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.240	12.00	2.880
81.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.043	12.00	0.516
82.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	24.000	10.00	240.000
83.	28112363056612	Стоимость стремянок	kg	72.660	12.00	871.920
84.	28112363056612 1	Соединительные элементы МС	kg	90.600	10.00	906.000
85.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	12.743	500.00	6 371.500
86.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	6.152	17.00	104.584
87.	2873122004100	Plase sudate	kg	4.363	16.00	69.808
88.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	50.092	14.00	701.288
89.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.945	14.00	13.230
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3.640	37.50	136.500
91.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.945	37.50	35.438
92.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	81.760	0.50	40.880
93.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	10.320	10.00	103.200
94.	28741173000007 0	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф100мм	buc	2.080	1 396.43	2 904.574
95.	28741173000007 1	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50мм	buc	2.080	843.67	1 754.834
96.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0.007	14.00	0.098
97.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.635	14.00	8.890
98.	28752741100008 3	Фланец чугунный переходной 200x50	buc	2.100	637.45	1 338.645
99.	28752741100008 6	Тройник чугунный переходной фланцевый ф200x100	buc	2.100	2 386.44	5 011.524
100.	28752741100008 7	Тройник чугунный фланцевый ф200x200	buc	2.100	2 998.83	6 297.543
101.	28752742000011	Сарас cu rama tip "T"	buc	5.000	1 100.00	5 500.000
102.	28752744282008 0	Фланец стальной свободный ф200	buc	8.160	424.12	3 460.819
103.	28752744282008 1	Фланец стальной свободный ф100	buc	2.060	175.00	360.500
104.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.002	51.57	0.103
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	6.592	3.50	23.072
106.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30.434	19.16	583.115
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.735	19.16	33.242
108.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.009	19.16	0.172
109.	4100126202818	Apa	m3	51.070	19.16	978.502
		Total materiale de constructii				557 582.27

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.462	85.00	39.270
----	---------------	--	------	-------	-------	--------

2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5.626	90.00	506.340
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.231	50.00	11.550
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0.010	250.00	2.500
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	19.552	50.00	977.600
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	26.000	60.00	1 560.000
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2.160	30.00	64.800
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.048	5.00	0.240
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.168	400.00	67.200
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	51.680	450.00	23 256.000
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.063	400.00	25.200
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24.067	350.00	8 423.450
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.516	450.00	682.200
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	58.800	600.00	35 280.000
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3.438	18.00	61.884
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.200	15.00	3.000
17.	29522700037101	Agregat pentru tencuieli	h-ut	0.480	35.00	16.800
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.096	15.00	1.440
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	126.238	25.00	3 155.950
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1.241	50.00	62.050
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	46.935	15.00	704.025
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	26.000	45.00	1 170.000
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.720	95.00	68.400
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2.160	40.00	86.400
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20.257	200.00	4 051.400
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1.576	220.00	346.720
27.	34105400000061	Autocamion	h-ut	48.944	100.00	4 894.400
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1.042	180.00	187.560
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.003	50.00	0.150
		Total utilaje de constructii				85 706.53

Total:

Total	lei	929 185.70
TVA	20.00 %	185 837.14

Total deviz:

1 115 022.

84

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Реконструкция сетей водопровода и канализации
района "Геофизика" в мун. Комрат(306/2017-НВ)**

Catalog de prețuri unitare № 2-4
Наружные сети напорной канализации. НК1
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Наружные сети водопровода				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3			1 057.500 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	450.00	1 057.500
2	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu. (Дороботка мокрого грунта)	m3			97.300 97.300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.7800	35.00	97.300
3	TsA16B6	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu cu obstacol (Разработка мокрого грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			91.700 91.700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.3800	35.00	83.300
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2400	35.00	8.400
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Окучивание вытесненного грунта)	100 m3			959.037 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	350.00	959.037
5	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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 012.441 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	450.00	1 012.441
6	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			7.600 0.000
	34105400000061	Autocamion	h-ut	0.0760	100.00	7.600
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			194.054 12.596
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	35.00	12.596
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	368.33	1.458
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.000
8	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			10.850 10.850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.850
9	TsD04A	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			32.366 30.450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	35.00	30.450
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	19.16	1.916
10	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			381.488 0.000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	350.00	381.488
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			568.449 308.699
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.699
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	25.00	259.749
12	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Крепления)	m2			26.367 21.700
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.6200	35.00	21.700
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0028	17.00	0.048
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0.0058	500.00	2.900
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0014	1 000.00	1.400
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0228	14.00	0.319
13	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			226.349 21.350
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	35.00	21.350
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	200.00	204.999
14	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			374.075 40.950
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	35.00	40.950
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	325.00	333.125
		1.2. Рабочие котлованы-2шт (лист N19)				
15	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3			1 056.977 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	450.00	1 056.977
16	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu. (Дороботка мокрого грунта)	m3			97.300 97.300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.7800	35.00	97.300
17	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			10.850 10.850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.850
18	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			32.366 30.450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	35.00	30.450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	19.16	1.916
19	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			382.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	350.00	382.000
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			568.414 308.700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	25.00	259.714
21	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Крепления)	m2			26.367 21.700
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.6200	35.00	21.700
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0028	17.00	0.048
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0.0058	500.00	2.900
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0014	1 000.00	1.400
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0228	14.00	0.319
		1.3. Трубопроводная арматура.				
22	Pret de piata	Вантуз для канализации АВК 701/33-УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	buc			10.000

1	2	3	4	5	6	7
						0.000
	125400	Вантуз для канализации AVK 701/33-УЧТЕНВ РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	buc	1.0000	10.00	10.000
23	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф200мм)-УЧТЕНАВ РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	buc			127.300 35.000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0000	35.00	35.000
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1.0000	10.00	10.300
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.4100	200.00	82.000
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф100мм (Tehnotitan)	buc			1 471.537 19.250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.00	19.250
	287411730000070	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф100мм	buc	1.0000	1 396.43	1 452.287
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50мм (Tehnotitan)	buc			896.667 19.250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.00	19.250
	287411730000071	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50мм	buc	1.0000	843.67	877.417
		1.4. Фланцы				
26	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Фланец стальной свободный ф200)	buc			475.473 35.700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0200	35.00	35.700
	287527442820080	Фланец стальной свободный ф200	buc	1.0000	424.12	432.602
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	3.00	3.091
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	0.50	4.080
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной свободный ф100)	buc			207.792 20.300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.300
	287527442820081	Фланец стальной свободный ф100	buc	1.0000	175.00	180.250
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	3.00	3.122
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	0.50	4.120
28	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Фланец чугунный переходной 200x50)	buc			874.167 168.700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4.8200	35.00	168.700
	287527411000083	Фланец чугунный переходной 200x50	buc	1.0000	637.45	669.322
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	3.00	3.182
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2.0930	15.00	32.962
		1.5. Трубы и фасонные части				
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Трубы PE 100 SDR26 PN6 ф200x7,7)	m			185.636 5.810
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	35.00	5.810
	252121670100185	Трубы PE 100 SDR26 PN6 ф200x7,7	m	1.0150	169.96	175.097
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.654
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	15.00	0.450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesorile	h-ut	0.0125	50.00	0.625
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Трубы PE 100 SDR26 PN6 ф110x4.2)	m			63.349 5.145
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	35.00	5.145
	252121670100186	Трубы PE 100 SDR26 PN6 ф110x4.2	m	1.0150	51.61	53.429
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	15.00	0.450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesorile	h-ut	0.0115	50.00	0.575
31	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0.584 0.260
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.00744	35.00	0.260
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0036	90.00	0.324
32	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in	m			0.320

1	2	3	4	5	6	7
		transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0.140
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	35.00	0.140
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	90.00	0.180
33	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник чугу́нный переходной фланцевый ф200x100)	buc			2 710.606 168.700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4.8200	35.00	168.700
	287527411000086	Тройник чугу́нный переходной фланцевый ф200x100	buc	1.0000	2 386.44	2 505.762
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	3.00	3.182
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2.0930	15.00	32.962
34	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник чугу́нный фланцевый ф200x200)	buc			3 353.615 168.700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4.8200	35.00	168.700
	287527411000087	Тройник чугу́нный фланцевый ф200x200	buc	1.0000	2 998.83	3 148.771
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	3.00	3.182
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2.0930	15.00	32.962
35	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Втулка под фланец ф200мм)("Uniplast")	buc			357.382 35.000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	35.00	35.000
	252315671381191	Втулка под фланец ф200мм	buc	1.0100	215.23	217.382
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1.0000	60.00	60.000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0000	45.00	45.000
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф100мм)	buc			191.451 42.000
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	35.00	42.000
	252315671381192	Втулка под фланец ф100мм	buc	1.0100	73.12	73.851
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	30.00	32.400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	40.00	43.200
37	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Отвод PE 60* ф200мм)("Uniplast")	buc			4 895.413 35.000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	35.00	35.000
	252315671381195	Отвод PE 60* ф200мм	buc	1.0100	4 708.33	4 755.413
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1.0000	60.00	60.000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0000	45.00	45.000
38	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Отвод PE 45* ф200мм)("Uniplast")	buc			987.137 35.000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	35.00	35.000
	252315671381196	Отвод PE 45* ф200мм	buc	1.0100	838.75	847.137
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1.0000	60.00	60.000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0000	45.00	45.000
39	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Отвод PE 30* ф200мм)("Uniplast")	buc			3 232.277 35.000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	35.00	35.000
	252315671381197	Отвод PE 30* ф200мм	buc	1.0100	3 061.66	3 092.277
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1.0000	60.00	60.000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0000	45.00	45.000
40	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Отвод PE 15* ф200мм)("Uniplast")	buc			3 232.277 35.000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	35.00	35.000
	252315671381198	Отвод PE 15* ф200мм	buc	1.0100	3 061.66	3 092.277
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1.0000	60.00	60.000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0000	45.00	45.000

1	2	3	4	5	6	7
41	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетон на упоры)	m3			1 059.694 — 269.500
	7123010010200	Betonist	h-om	7.3000	35.00	255.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188.0000	1.45	276.689
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	200.00	159.548
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	384.58	282.953
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	19.16	5.254
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	220.00	54.950
		1.6. Переход под рекой закрытым способом (ф377х5 L=14м)-2шт				
42	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (Футляр из стальных труб (для труб ф250) L=16м	m			2 764.333 — 440.300
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10.4800	35.00	366.800
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.1000	35.00	73.500
	252121671600268	Футляр из стальных труб (для труб ф250) L=16м	m	1.0030	753.90	756.162
	4100126202818	Apa	m3	1.8200	19.16	34.871
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109.2000	2.50	273.000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2.1000	600.00	1 260.000
		1.7. Колодцы.				
43	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 994.570 — 481.952
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.6400	35.00	337.404
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1300	35.00	144.548
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 065.00	215.162
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0.2660	1 065.00	287.604
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	80.00	9.746
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	800.00	8.122
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40.9600	10.00	415.746
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4.0000	21.00	85.258
	2320156200901	Motorina	kg	2.5200	14.00	35.810
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29.2300	1.26	37.382
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	14.00	1.137
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	12.589
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.9800	200.00	396.041
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.1490	50.00	7.462
44	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 274.155 — 391.304
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.8300	35.00	274.051
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.3500	35.00	117.253
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840	1 065.00	305.449
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.2590	1 065.00	278.570
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	80.00	16.964
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	800.00	69.446
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42.7900	10.00	432.180
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.8000	21.00	165.438
	2320156200901	Motorina	kg	2.6600	14.00	37.613
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28.5300	1.26	36.307
	2664102101126	Var	kg	0.1470	5.00	0.742
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	14.00	1.272
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0400	3 100.00	125.067
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0300	200.00	406.004
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.1560	50.00	7.801
45	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦД-15)	buc			918.000 — 0.000
	266112643315204	КЦД-15	buc	1.0000	918.00	918.000
46	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (КЦД-20)	buc			1 674.000 — 0.000
	266112643320105 1	КЦД-20	buc	1.0000	1 674.00	1 674.000
47	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-9)	buc			702.000 — 0.000
	266112643315205 3	КЦ15-9	buc	1.0000	702.00	702.000
48	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-9a)	buc			702.000 —

1	2	3	4	5	6	7
						0.000
	266112643315205 4	KI15-9a	buc	1.0000	702.00	702.000
49	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (KI20-9)	buc			1 107.000 0.000
	266112643320210	KI1-20-9	buc	1.0000	1 107.00	1 107.000
50	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (KI20-9a)	buc			1 107.000 0.000
	266112643320211	KI1-20-9a	buc	1.0000	1 107.00	1 107.000
51	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KI11-15-2)	buc			955.800 0.000
	266112643315205 5	KI11-15-2	buc	1.0000	955.80	955.800
52	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (KI11-20-2)	buc			1 462.490 0.000
	266112643320212	KI11-20-2	buc	1.0000	1 462.49	1 462.490
53	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KI0-1)	buc			81.000 0.000
	266112643315205 6	KI0-1	buc	1.0000	81.00	81.000
54	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KI7-3)	buc			156.600 0.000
	266112643315205 7	KI7-3	buc	1.0000	156.60	156.600
55	AcE14B1	Сарас сu рама тip "Т"	buc			1 100.000 0.000
	28752742000011	Сарас сu рама тip "Т"	buc	1.0000	1 100.00	1 100.000
56	AcE14B1	Стоимость стреманок	kg			12.000 0.000
	28112363056612	Стоимость стреманок	kg	1.0000	12.00	12.000
57	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice сu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, сu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, сu pensula de mina (Окраска стреманок)	t			324.750 133.583
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	35.00	133.583
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	182.000
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	25.00	9.167
58	AcE14B1	Соединительные элементы МС	kg			10.000 0.000
	281123630566121	Соединительные элементы МС	kg	1.0000	10.00	10.000
59	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice сu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, сu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, сu pensula de mina (Окраска соединительных элементов)	t			324.703 133.692
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	35.00	133.692
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	182.000
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	25.00	9.011
60	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, сu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3			587.585 49.000
	7129020012800	Pavator	h-om	1.4000	35.00	49.000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	368.33	467.996
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	19.16	0.957
	2952240004010	Compactor static autopropulsat сu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1740	400.00	69.412
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t сu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	50.00	0.221
61	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic сu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm сu asternere manuala (отмотка)	m2			97.674 3.150
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0900	35.00	3.150
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald сu agregate marunte	t	0.0710	1 264.20	89.825
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	360.00	1.074
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	14.50	0.117
	2952240004010	Compactor static autopropulsat сu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0087	400.00	3.509

1	2	3	4	5	6	7
62	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 834.600 — 206.500
	7122050013400	Zidar	h-om	4.9100	35.00	171.500
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.0000	35.00	35.000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400.0000	3.33	1 332.000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.2400	800.00	200.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.4600	19.16	8.600
	2922140007000	Macara	h-ut	0.3600	250.00	87.500
63	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Гильзы ф200)	buc			181.347 — 33.250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	35.00	33.250
	27221033100001	Teava instalatie (Гильзы ф200)	m	0.5000	277.00	138.500
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	12.00	3.600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	17.00	2.244
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	30.00	2.100
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	1.45	0.931
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	160.00	0.580
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	19.16	0.017
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.125
64	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Гильзы ф100))	buc			74.203 — 17.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	35.00	17.500
	27221033100002	Teava instalatie ((Гильзы ф100))	m	0.3000	180.00	54.000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0450	12.00	0.540
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0240	17.00	0.408
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0200	30.00	0.600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.4280	1.45	0.621
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	160.00	0.400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0006	19.16	0.009
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	500.00	0.125
		1.8. Колодец водобойный канализационный KB-2-20-3-м				
65	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057.500 — 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	450.00	1 057.500
66	TsA10E2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 2,01-4 m, teren mijlociu..	m3			190.901 — 189.700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5.4200	35.00	189.700
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0.0003	3 100.00	0.000
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0.0001	3 100.00	0.000
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0007	1 000.00	1.000
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0.0069	14.00	0.098
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0020	51.57	0.103
67	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Окучивание вытесненного грунта)	100 m3			958.125 — 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	350.00	958.125
68	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 (Порпузка)	100 m3			1 012.500 — 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	450.00	1 012.500
69	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			6.896 — 0.000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	180.00	6.896
70	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10.850 — 10.850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.850
71	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			32.366 — 30.450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	35.00	30.450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	19.16	1.916
72	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3			385.000

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	350.00	385.000
73	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			568.875 308.875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.875
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	25.00	260.000
74	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 618.108 390.593
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.8100	35.00	273.343
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.3500	35.00	117.250
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	1 065.00	556.388
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1400	80.00	11.252
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	800.00	65.794
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1010	1 065.00	107.993
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8.0000	10.00	80.402
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6.0000	21.00	126.628
	2320156200901	Motorina	kg	1.5000	14.00	21.105
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19.0000	1.26	24.059
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	1.45	1.020
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.1490	200.00	229.813
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0610	50.00	3.061
75	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (KЦ15-9)	buc			702.000 0.000
	266112643315201	KЦ15-9	buc	1.0000	702.00	702.000
76	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, (KЦ0-1)	buc			81.000 0.000
	266112643315202	KЦ0-1	buc	1.0000	81.00	81.000
77	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (KЦП1-15-2)	buc			955.800 0.000
	266112643315203	KЦП1-15-2	buc	1.0000	955.80	955.800
78	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (KЦД-15)	buc			918.000 0.000
	266112643315204	KЦД-15	buc	1.0000	918.00	918.000
79	AcE14B1	Сарас cu rama tip "T"	buc			1 100.000 0.000
	28752742000011	Сарас cu rama tip "T"	buc	1.0000	1 100.00	1 100.000
80	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg			12.000 0.000
	28112363056612	Стоимость стремянок	kg	1.0000	12.00	12.000
81	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Обойма БМ200)	m3			1 054.360 157.500
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	35.00	143.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	401.787
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	200.00	150.149
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	384.58	265.475
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	19.16	5.634
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.851
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	400.00	7.164
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	220.00	55.000
82	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Набивка лотка БМ300)	m3			1 086.244 157.500
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	35.00	143.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300.0000	1.45	441.525
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7200	200.00	146.147
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6700	384.58	261.620
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	19.16	5.643

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.853
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	400.00	7.156
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	220.00	55.000
83	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка сетки по лотку)	kg			18.136 1.580
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0400	35.00	1.402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	35.00	0.178
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	16.00	16.159
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	14.50	0.074
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.119
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.10	0.030
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	250.00	0.174
84	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (Стальной лоток)	t			18 611.50 0 2 625.000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15.0000	35.00	525.000
	7212030022700	Sudor	h-om	56.0000	35.00	1 960.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.0000	35.00	140.000
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050.0000	14.00	14 700.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11.0000	37.50	412.500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4.4000	17.00	74.800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6.6000	12.00	79.200
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18.0000	14.50	261.000
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20.0000	14.50	290.000
	4011106202741	Energie electrica	kw	20.0000	3.50	70.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.4500	220.00	99.000
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Шибер ,рама и крышка)	kg			18.023 7.350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	35.00	6.650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	35.00	0.350
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	35.00	0.350
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	10.00	10.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.50	0.188
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.338
86	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стреманок и соединит. элементов)	t			324.700 133.700
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	35.00	133.700
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	182.000
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	25.00	9.000
87	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg --сальники	kg			62.957 4.200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1200	35.00	4.200
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1.0000	51.30	53.865
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.0100	37.50	0.394
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0.0400	3.00	0.126
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0.0040	21.00	0.088
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.0040	25.00	0.105
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.0010	3 100.00	3.272
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.0100	14.00	0.147
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.0080	95.00	0.760
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			299.616 31.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	35.00	31.500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	200.00	220.000
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	19.16	1.916
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.700
89	CF15B2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete curbe.Executarea mecanizata a grundului. (Затирка колодцев цем.песчаным раствором)	m2			82.689 59.500
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4500	35.00	50.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	35.00	8.750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.7000	1.45	15.515
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	200.00	6.000

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	19.16	0.134
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	5.00	0.020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L, actionat electric	h-ut	0.0080	15.00	0.120
	29522700037101	Agregat pentru tencuieli	h-ut	0.0400	35.00	1.400
		2. Монтажные работы				
90	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 (Монтаж вантуза для канализации AVK 701/33)	buc			29.650 — 19.250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.00	19.250
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1.0000	10.00	10.400
91	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф200мм)	buc			127.300 — 35.000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0000	35.00	35.000
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1.0000	10.00	10.300
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.4100	200.00	82.000
		3. Оборудование.				
92	Pret de piata	Вантуз для канализации AVK 701/70	buc			2 333.330 — 0.000
	2001245	Вантуз для канализации AVK 701/70	buc	1.0000	2 333.33	2 333.330
93	Pret de piata	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф200мм (Tehnotitan)	buc			3 958.130 — 0.000
	2001246	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф200мм	buc	1.0000	3 958.13	3 958.130

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Реконструкция сетей водопровода и канализации района
"Геофизика" в мун. Комрат(306/2017-НВ)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-4
Наружные сети напорной канализации. НК1

Valoarea de deviz 1 115 022.84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Наружные сети водопровода				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3	17.580	1 057.500 0.000	18 590.850 0.000
2	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu. (Дороботка мокрого грунта)	m3	54.000	97.300 97.300	5 254.200 5 254.200
3	TsA16B6	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu cu obstacol (Разработка мокрого грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	36.960	91.700 91.700	3 389.225 3 389.225
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Окучивание вытесненного грунта)	100 m3	3.790	959.037 0.000	3 634.750 0.000
5	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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	3.790	1 012.441 0.000	3 837.150 0.000
6	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	644.000	7.600 0.000	4 894.400 0.000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	3.790	194.054 12.596	735.465 47.740
8	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	294.000	10.850 10.850	3 189.900 3 189.900
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	294.000	32.366 30.450	9 515.604 8 952.300
10	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	11.760	381.488 0.000	4 486.300 0.000
11	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	11.760	568.449 308.699	6 684.955 3 630.305
12	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Крепления)	m2	2 172.000	26.367 21.700	57 269.102 47 132.400

1	2	3	4	5	6	7
13	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	114.380	226.349 21.350	25 889.820 2 442.020
14	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	171.570	374.075 40.950	64 179.970 7 025.795
Total Земляные работы.					211 551.691	
Inclusiv salariu					81 063.885	
		1.2. Рабочие котлованы-2шт (лист N19)				
15	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3	0.430	1 056.977 0.000	454.500 0.000
16	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu. (Дороботка мокрого грунта)	m3	1.000	97.300 97.300	97.300 97.300
17	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	9.000	10.850 10.850	97.650 97.650
18	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	9.000	32.366 30.450	291.294 274.050
19	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0.350	382.000 0.000	133.700 0.000
20	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0.350	568.414 308.700	198.945 108.045
21	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Крепления)	m2	25.000	26.367 21.700	659.170 542.500
Total Рабочие котлованы-2шт (лист N19)					1 932.559	
Inclusiv salariu					1 119.545	
		1.3. Трубопроводная арматура.				
22	Pret de piata	Вантуз для канализации AVK 701/33-УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	buc	2.000	10.000 0.000	20.000 0.000
23	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф200мм)- УЧТЕНАВ РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	buc	4.000	127.300 35.000	509.200 140.000
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф100мм (Tehnotitan)	buc	2.000	1 471.537 19.250	2 943.074 38.500
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50мм (Tehnotitan)	buc	2.000	896.667 19.250	1 793.334 38.500
Total Трубопроводная арматура.					5 265.608	

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						217.000
		1.4. Фланцы				
26	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Фланец стальной свободный ф200)	buc	8.000	475.473 35.700	3 803.785 285.600
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной свободный ф100)	buc	2.000	207.792 20.300	415.583 40.600
28	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Фланец чугунный переходной 200x50)	buc	2.000	874.167 168.700	1 748.333 337.400
Total Фланцы						5 967.701
Inclusiv salariu						663.600
		1.5. Трубы и фасонные части				
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Трубы PE 100 SDR26 PN6 ф200x7,7)	m	1 560.500	185.636 5.810	289 684.94 3 9 066.505
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Трубы PE 100 SDR26 PN6 ф110x4.2)	m	4.000	63.349 5.145	253.397 20.580
31	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	1 560.500	0.584 0.260	911.970 406.350
32	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	4.000	0.320 0.140	1.280 0.560
33	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник чугунный переходной фланцевый ф200x100)	buc	2.000	2 710.606 168.700	5 421.212 337.400
34	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник чугунный фланцевый ф200x200)	buc	2.000	3 353.615 168.700	6 707.231 337.400
35	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Втулка под фланец ф200мм)(" Uniplast")	buc	8.000	357.382 35.000	2 859.058 280.000
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф100мм)	buc	2.000	191.451 42.000	382.902 84.000
37	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Отвод PE 60* ф200мм)(" Uniplast")	buc	3.000	4 895.413 35.000	14 686.240 105.000
38	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Отвод PE 45* ф200мм)(" Uniplast")	buc	3.000	987.137 35.000	2 961.412 105.000
39	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Отвод PE 30*	buc	6.000	3 232.277 35.000	19 393.660 210.000

1	2	3	4	5	6	7
		ф200мм)(" Uniplast")				
40	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Отвод PE 15* ф200мм)(" Uniplast")	buc	6.000	3 232.277 35.000	19 393.660 210.000
41	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетон на упоры)	m3	2.210	1 059.694 269.500	2 341.923 595.595
Total Трубы и фасонные части					364 998.888	
Inclusiv salariu					11 758.390	
		1.6. Переход под рекой закрытым способом (ф377x5 L=14м)-2шт				
42	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (Футляр из стальных труб (для труб ф250) L=16м	m	28.000	2 764.333 440.300	77 401.322 12 328.400
Total Переход под рекой закрытым способом (ф377x5 L=14м)-2шт					77 401.322	
Inclusiv salariu					12 328.400	
		1.7. Колодцы.				
43	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1.970	1 994.570 481.952	3 929.302 949.445
44	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	5.230	2 274.155 391.304	11 893.833 2 046.520
45	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (КЦД-15)	buc	1.000	918.000 0.000	918.000 0.000
46	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, (КЦД-20)	buc	2.000	1 674.000 0.000	3 348.000 0.000
47	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-9)	buc	2.000	702.000 0.000	1 404.000 0.000
48	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-9a)	buc	1.000	702.000 0.000	702.000 0.000
49	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, (КЦ20-9)	buc	3.000	1 107.000 0.000	3 321.000 0.000
50	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, (КЦ20-9a)	buc	2.000	1 107.000 0.000	2 214.000 0.000
51	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (КЦП1-15-2)	buc	1.000	955.800 0.000	955.800 0.000
52	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, (КЦП1-20-2)	buc	2.000	1 462.490 0.000	2 924.980 0.000
53	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ0-1)	buc	7.000	81.000 0.000	567.000 0.000
54	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ7-3)	buc	1.000	156.600 0.000	156.600 0.000
55	AcE14B1	Сарас cu rama tip "T"	buc	3.000	1 100.000 0.000	3 300.000 0.000
56	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg	64.280	12.000 0.000	771.360 0.000
57	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm	t	0.060	324.750 133.583	19.485 8.015

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)				
58	AcE14B1	Соединительные элементы МС	kg	90.600	10.000 0.000	906.000 0.000
59	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска соединительных элементов)	t	0.910	324.703 133.692	295.480 121.660
60	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	0.680	587.585 49.000	399.558 33.320
61	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	5.700	97.674 3.150	556.743 17.955
62	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0.020	1 834.600 206.500	36.692 4.130
63	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Гильзы ф200)	buc	8.000	181.347 33.250	1 450.773 266.000
64	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" ((Гильзы ф100))	buc	4.000	74.203 17.500	296.812 70.000
Total Колодцы.						40 367.418
Inclusiv salariu						3 517.045
		1.8. Колодец водобойный канализационный КВ-2-20-3-м				
65	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0.200	1 057.500 0.000	211.500 0.000
66	TsA10E2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 2,01-4 m, teren mijlociu..	m3	1.000	190.901 189.700	190.901 189.700
67	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0.160	958.125 0.000	153.300 0.000
68	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 (Порпузка)	100 m3	0.160	1 012.500 0.000	162.000 0.000
69	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	27.200	6.896 0.000	187.560 0.000
70	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1.000	10.850 10.850	10.850 10.850
71	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1.000	32.366 30.450	32.366 30.450
72	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	0.040	385.000 0.000	15.400 0.000
73	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.040	568.875 308.875	22.755 12.355
74	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	2.140	1 618.108 390.593	3 462.752 835.870
75	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	2.000	702.000	1 404.000

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦ15-9)			0.000	0.000
76	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦ0-1)	buc	2.000	81.000 0.000	162.000 0.000
77	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦП1-15-2)	buc	2.000	955.800 0.000	1 911.600 0.000
78	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦД-15)	buc	2.000	918.000 0.000	1 836.000 0.000
79	AcE14B1	Сарас cu rama tip "Т"	buc	2.000	1 100.000 0.000	2 200.000 0.000
80	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg	8.380	12.000 0.000	100.560 0.000
81	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Обойма БМ200)	m3	1.340	1 054.360 157.500	1 412.843 211.050
82	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Набивка лотка БМ300)	m3	2.180	1 086.244 157.500	2 368.011 343.350
83	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка сетки по лотку)	kg	4.320	18.136 1.580	78.348 6.825
84	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimi pina la 35 m (Стальной лоток)	t	0.320	18 611.500 2 625.000	5 955.680 840.000
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Шибер ,рама и крышка)	kg	24.000	18.023 7.350	432.552 176.400
86	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок и соединит. элементов)	t	0.350	324.700 133.700	113.645 46.795
87	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg --сальники	kg	90.000	62.957 4.200	5 666.146 378.000
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1.100	299.616 31.500	329.578 34.650
89	CF15B2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete curbe.Еxecutarea mecanizata a grundului. (Затирка колодцев цем.песчаным раствором)	m2	12.000	82.689 59.500	992.269 714.000
Total Колодец водобойный канализационный KB-2-20-3-м						29 412.616
Inclusiv salariu						3 830.295
Total			lei			736 897.80 3
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			25 762.086
Cheltuieli de transport			3.00 %			16 110.633
Total			100.00 +			778 770.52 2
Cheltuieli de regie			11.00 %			85 664.757
Total			100.00 +			864 435.27 9
Beneficiul de deviz			5.00 %			43 221.764
Total			100.00 +			907 657.04

1	2	3	4	5	6	7
3						
Total Наружные сети водопровода						907 657.043
Inclusiv salariu						114 498.160
		2. Монтажные работы				
90	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 (Монтаж вантуза для канализации AVK 701/33)	buc	2.000	29.650 19.250	59.300 38.500
91	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф200мм)	buc	4.000	127.300 35.000	509.200 140.000
Total			lei		568.500	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		40.163	
Cheltuieli de transport			3.00 %		1.860	
Total			100.00 +		610.523	
Cheltuieli de regie			76.00 %		135.660	
Total			100.00 +		746.183	
Beneficiul de deviz			5.00 %		37.309	
Total			100.00 +		783.492	
Total Монтажные работы						783.492
Inclusiv salariu						178.500
		3. Оборудование.				
92	Pret de piata	Вантуз для канализации AVK 701/70	buc	2.000	2 333.330 0.000	4 666.660 0.000
93	Pret de piata	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф200мм (Tehnotitan)	buc	4.000	3 958.130 0.000	15 832.520 0.000
Total			lei		20 499.180	
Cheltuieli de depozitare			1.20 %		245.990	
Total Оборудование.						20 745.170
Inclusiv salariu						0.000
Total			lei		929 185.70	
TVA			20.00 %		185 837.14	

Total deviz: 1 115 022.84
Inclusiv salariu 114 676.68

Intocmit _____ ()
 (funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
 (funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 2-5-1
Pavilion pentru instalarea panoului de comanda.Общестроительные работы

Valoarea de deviz 246 291.50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.282	35.00	9.870
2.	7122050013400	Zidar	h-om	153.816	35.00	5 383.560
3.	7123010010200	Betonist	h-om	103.102	35.00	3 608.570
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	79.007	35.00	2 765.245
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4.000	35.00	140.000
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	49.900	35.00	1 746.500
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	160.465	35.00	5 616.275
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	4.119	35.00	144.165
9.	7129020012800	Pavator	h-om	4.278	35.00	149.730
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2.790	35.00	97.650
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1.533	35.00	53.655
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	5.175	35.00	181.125
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	30.100	35.00	1 053.500
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	3.125	35.00	109.375
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14.125	35.00	494.375
16.	7136080025001	Montator	h-om	3.402	35.00	119.070
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	43.054	35.00	1 506.890
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	59.562	35.00	2 084.670
19.	7422010060100	Timplar	h-om	0.720	35.00	25.200
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76.396	35.00	2 673.860
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	89.158	35.00	3 120.530
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.900	35.00	66.500
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	22.882	35.00	800.870
24.	9312040019600	Sapator	h-om	5.247	35.00	183.645
		Total manopera				32 134.83

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2.201	1 264.20	2 782.504
2.	1212121212121	apa	m3	0.532	15.00	7.980
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.510	368.33	187.848
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.093	360.00	33.480
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.071	384.58	411.885
6.	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm -----ПГС	m3	0.230	384.58	88.453
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.600	384.58	230.748
8.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	3.505	384.58	1 347.953
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	14.289	384.58	5 495.262
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2.925	200.00	585.000
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16.217	200.00	3 243.400
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2.050	325.00	666.250
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4.877	300.00	1 463.100
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.320	7.00	2.240
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5.454	3.00	16.362
16.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0.260	3 100.00	806.000

17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.091	3 100.00	282.100
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.909	3 100.00	2 817.900
19.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0.188	3 100.00	582.800
20.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0.158	3 100.00	489.800
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.048	3 100.00	148.800
22.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.002	3 100.00	6.200
23.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0.203	3 100.00	629.300
24.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.011	3 100.00	34.100
25.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase δ=40-75mm calit a II a	m3	0.030	3 100.00	93.000
26.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.270	1 000.00	270.000
27.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.005	3 100.00	15.500
28.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	246.000	1.00	246.000
29.	2010237318750	Distantieri	buc	372.891	0.10	37.290
30.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	12.551	80.00	1 004.080
31.	2030112931103	Usi metalice pline cu protectia contra focului	m2	2.106	3 000.00	6 318.000
32.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1.870	1 600.00	2 992.000
33.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2.100	1 800.00	3 780.000
34.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	23.500	20.00	470.000
35.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	12.155	1.20	14.586
36.	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	1.154	80.00	92.320
37.	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	1.443	80.00	115.440
38.	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0.147	210.00	30.870
39.	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	5.055	10.00	50.550
40.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	4.025	25.00	100.625
41.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.200	16.00	3.200
42.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2.650	17.00	45.050
43.	2320187315789	Decofrol	kg	13.104	22.70	297.461
44.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.327	30.00	9.810
45.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0.372	35.00	13.020
46.	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0.015	2 000.00	30.000
47.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1.050	80.00	84.000
48.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.358	45.00	16.110
49.	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0.126	17.50	2.205
50.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0.300	10.00	3.000
51.	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	18.800	35.00	658.000
52.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	18.432	35.00	645.120
53.	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0.232	40.00	9.280
54.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.027	33.00	0.891
55.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0.760	37.00	28.120
56.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	15.475	25.00	386.875
57.	24302261000001	Fuga	kg	3.759	18.00	67.662
58.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0.400	50.00	20.000
59.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.367	60.00	22.020
60.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	9.200	2.50	23.000
61.	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0.025	3.00	0.075
62.	2466477302420	Sticla solubila	kg	2.500	40.00	100.000
63.	2513736621482	Banda izolanta	m	4.793	5.00	23.965
64.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	5.004	10.00	50.040
65.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1.197	70.00	83.790
66.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3.150	10.00	31.500
67.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1.224	90.00	110.160
68.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	13.000	180.00	2 340.000
69.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0.155	950.00	147.250
70.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate	buc	3 743.000	3.33	12 464.190

		de dim. 250 x 120 x 65 mm				
71.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	6.300	74.00	466.200
72.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	8.648	1.45	12.540
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 147.998	1.45	1 664.598
74.	26511221004022	Ciment M-400	kg	108.375	1.45	157.144
75.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	6 006.456	1.45	8 709.361
76.	2652102100737	Var hidratat	kg	33.888	5.00	169.440
77.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	9.000	4.00	36.000
78.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2.765	2.00	5.530
79.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	10.300	140.00	1 442.000
80.	26631021000001	Beton -M-150	m3	0.311	1 065.00	331.215
81.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	22.587	0.00	0.000
82.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-0.205	1 065.00	
83.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	2.280	800.00	1 824.000
84.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0.075	0.00	0.000
85.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.075	0.00	0.000
86.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1.398	0.00	0.000
87.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	40.500	2.00	81.000
88.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.250	950.00	237.500
89.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0.706	0.00	0.000
90.	2666122800600	Element prefabricat	buc	2.020	2 200.00	4 444.000
91.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	2.415	200.00	483.000
92.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	24.300	15.00	364.500
93.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2.000	15.00	30.000
94.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0.642	106.00	68.052
95.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	71.070	10.00	710.700
96.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	31.500	85.00	2 677.500
97.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	72.450	96.00	6 955.200
98.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	2.623	8.00	20.984
99.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2.520	85.00	214.200
100.	2710406311700	Jgheab confectionat in industrie din metal sau material plastic	m	11.241	50.00	562.050
101.	2710406311725	Burlan rotund din metal sau mase plastice confectionat in industrie	m	11.554	65.00	751.010
102.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2.462	14.50	35.699
103.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	0.832	14.50	12.064
104.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	172.050	14.50	2 494.725
105.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	862.567	14.50	12 507.222
106.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.248	14.50	3.596
107.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5.460	12.00	65.520
108.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14.569	12.00	174.828
109.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1.200	90.00	108.000
110.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1.377	75.00	103.275
111.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0.535	40.00	21.400
112.	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0.632	60.00	37.920
113.	2811236309900	Confecții metalice	kg	17.016	10.00	170.160
114.	2873116829070	Chingi metalice	kg	0.800	22.00	17.600
115.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	7.220	21.50	155.230
116.	2873122004100	Plase sudate	kg	454.298	16.00	7 268.768
117.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	15.492	20.00	309.840
118.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1.880	14.00	26.320
119.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.269	37.50	10.088
120.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	32.760	0.22	7.207
121.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0.210	3.20	0.672
122.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	18.096	2.20	39.811
123.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	32.760	0.50	16.380

124.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0.210	0.50	0.105
125.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.546	0.87	0.477
126.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0.210	0.25	0.052
127.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1.368	15.00	20.520
128.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	16.059	27.00	433.593
129.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4.366	51.57	225.156
130.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	6.302	50.00	315.100
131.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	567.000	10.00	5 670.000
132.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	741.600	0.30	222.480
133.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.100	3.50	7.350
134.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5.463	19.16	104.671
135.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11.470	19.16	219.767
136.	4100126202818	Apa	m3	0.263	19.16	5.039
		Total materiale de constructii				118 715.57

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.015	200.00	3.000
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.028	400.00	11.200
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.084	85.00	7.140
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.042	50.00	2.100
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.239	20.00	4.780
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.187	14.00	2.618
7.	2922140007000	Macara	h-ut	7.093	250.00	1 773.250
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.627	10.00	6.270
9.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0.462	100.00	46.200
10.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.126	60.00	7.560
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7.895	5.00	39.475
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.839	400.00	335.600
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.148	30.00	4.440
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6.648	450.00	2 991.600
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.371	400.00	148.400
16.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.020	400.00	8.000
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13.897	350.00	4 863.950
18.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.083	50.00	4.150
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.120	50.00	6.000
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12.366	18.00	222.588
21.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	333.200	5.00	1 666.000
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1.247	15.00	18.705
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.673	15.00	10.095
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15.751	40.00	630.040
25.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1.386	10.00	13.860
26.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.202	5.00	1.010
27.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0.084	20.00	1.680
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1.296	55.00	71.280
29.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1.800	350.00	630.000
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4.161	220.00	915.420
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.057	100.00	5.700
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.086	50.00	4.300
		Total utilaje de constructii				14 456.39

Total:

Total	lei	165 306.79
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	7 230.34
Cheltuieli de transport	3.00 %	3 561.47
Total	100.00 +	176 098.60

Cheltuieli de regie	11.00 %	19 370.85
Total	100.00 +	195 469.45
Beneficiul de deviz	5.00 %	9 773.47
Total	100.00 +	205 242.92
TVA	20.00 %	41 048.58
Total deviz:		246 291.50

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Реконструкция сетей водопровода и канализации
района "Геофизика" в мун. Комрат(306/2017-НВ)**

Catalog de prețuri unitare № 2-5-1
Pavilion pentru instalarea panoului de comanda.Общестроительные работы
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucreri de terasament				
1	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			922.500 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	450.00	922.500
2	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			1 327.500 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.9500	450.00	1 327.500
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72.100 72.100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.100
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			41.650 41.650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	35.00	41.650
5	TsC18B1 K=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			815.208 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	350.00	815.208
6	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 102.500 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3.1500	350.00	1 102.500
7	TsF03B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m --крепление	m2			34.181 22.750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.6500	35.00	22.750
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0.0026	3 100.00	8.060
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0079	51.57	0.407
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	1 000.00	2.700
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0188	14.00	0.263
8	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			8.500 0.000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1.7000	5.00	8.500
9	TsC18B1 K=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			815.194 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	350.00	815.194
10	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			10.850 10.850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.850
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			381.500 0.000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	350.00	381.500
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			28.166 26.250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	35.00	26.250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	19.16	1.916
13	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			685.900 308.700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.200
14	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 --sans de drenaj	m3			374.075 40.950
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	35.00	40.950
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	325.00	333.125
		2. Fundatiile				
15	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 294.795 238.333
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	35.00	238.333
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5.1000	384.58	1 961.357
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	19.16	9.581
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	40.00	85.524
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) ---Fm-1	m3			1 054.440 157.500
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	35.00	143.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	401.788
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	200.00	150.214
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	384.58	265.452
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	19.16	5.641
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.855
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	400.00	7.190
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	220.00	55.000
17	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			69.091 42.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.250
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	35.00	36.750
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.87	0.004
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	0.22	0.066
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.547
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.00	0.600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	20.00	1.600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	80.00	8.000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.850
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.550
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.724
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp -сетка	kg			18.108 1.575
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0400	35.00	1.400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	35.00	0.175
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	16.00	16.160
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	14.50	0.072
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.10	0.030
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	250.00	0.150
19	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			17.342 2.345
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	35.00	2.240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	35.00	0.105
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	14.50	14.863
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
20	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			16.853 1.855

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	35.00	1.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	35.00	0.105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	14.50	14.863
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
21	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv----Cem-1	m3			1 154.414 ----- 189.000
	7123010010200	Betonist	h-om	4.9500	35.00	173.250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	35.00	15.750
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300.0000	1.45	448.050
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	200.00	152.500
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	384.58	269.446
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3300	19.16	6.514
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.853
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	400.00	7.250
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.800
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	250.00	70.000
22	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			68.591 ----- 42.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	35.00	35.000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.87	0.004
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	0.22	0.066
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.547
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.00	0.600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	20.00	0.500
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	80.00	10.400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.100
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.724
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	220.00	4.400
23	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18.944 ----- 3.640
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.1000	35.00	3.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	35.00	0.140
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	14.50	14.862
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.028
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	250.00	0.294
24	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17.925 ----- 2.625
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0700	35.00	2.450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	35.00	0.175
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	14.50	14.863
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.028
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	250.00	0.289
25	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv --Pm-1	m3			1 154.325 ----- 189.000
	7123010010200	Betonist	h-om	4.9500	35.00	173.250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	35.00	15.750
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300.0000	1.45	448.050
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	200.00	152.455
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	384.58	269.381
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3300	19.16	6.515
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.852
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	400.00	7.273
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.800
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	250.00	70.000
26	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			68.591 ----- 42.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	35.00	35.000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.87	0.004
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	0.22	0.066

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.547
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.00	0.600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	20.00	0.500
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	80.00	10.400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.100
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.724
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	220.00	4.400
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi ---cerka	kg			17.582 ----- 1.050
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	35.00	0.875
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	35.00	0.175
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	16.00	16.160
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	14.50	0.072
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.10	0.030
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	250.00	0.150
28	CC02N1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17.468 ----- 2.170
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0590	35.00	2.065
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	35.00	0.105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	14.50	14.863
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.028
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	250.00	0.287
29	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) ---Fm-1 (ленточн. л. SAC-7)	m3			1 054.439 ----- 157.500
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	35.00	143.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	401.788
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	200.00	150.227
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	384.58	265.447
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	19.16	5.639
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.856
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	400.00	7.182
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	220.00	55.000
30	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			69.215 ----- 42.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.250
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	35.00	36.750
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.87	0.004
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	0.22	0.066
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.547
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.00	0.600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	20.00	1.600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	80.00	8.000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.912
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.612
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.724
31	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			17.342 ----- 2.344
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	35.00	2.240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	35.00	0.104
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	14.50	14.862
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
32	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			16.852 ----- 1.855
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	35.00	1.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	35.00	0.105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	14.50	14.862
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
33	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			63.188 ----- 13.300

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.3800	35.00	13.300
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0.0310	950.00	29.450
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0.5000	40.00	20.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	19.16	0.038
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0040	100.00	0.400
		3. Peretii				
34	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv --K-1 (Л.САС-11)	m3			1 153.780 — 189.000
	7123010010200	Betonist	h-om	4.9500	35.00	173.250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	35.00	15.750
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300.0000	1.45	448.050
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	200.00	152.407
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	384.58	269.206
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3300	19.16	6.511
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.861
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	400.00	7.037
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.800
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	250.00	69.907
35	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			77.001 — 45.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.1000	35.00	38.500
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0.0800	22.00	1.760
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.87	0.004
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	0.22	0.066
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.547
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.00	0.600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	20.00	0.500
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1500	80.00	12.000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0015	3 100.00	4.650
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.724
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	220.00	4.400
36	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18.942 — 3.640
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.1000	35.00	3.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	35.00	0.140
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	14.50	14.863
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.028
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	250.00	0.292
37	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17.923 — 2.625
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0700	35.00	2.450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	35.00	0.175
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	14.50	14.862
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.028
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	250.00	0.287
38	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 802.963 — 189.000
	7122050013400	Zidar	h-om	4.4800	35.00	156.800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.9200	35.00	32.200
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394.0000	3.33	1 312.020
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.2400	800.00	192.000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0005	3 100.00	1.512
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.4400	19.16	8.430
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4000	250.00	100.000
39	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata II sau T cu lungimea pina la 12 m si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesita mentinerea lor in cirligul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum pina la 2 mc inclusiv--8ПБ16-1	buc			2 621.156 — 77.000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.0000	35.00	70.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0050	0.00	0.000

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1.0100	2 200.00	2 222.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0015	19.16	0.029
	2010102904418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.0010	3 100.00	3.100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.9500	1.45	2.828
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0060	200.00	1.200
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.9000	350.00	315.000
40	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv --порц Cem-1 (Л.SAC-12)	m3			1 153.976 189.000
	7123010010200	Betonist	h-om	4.9500	35.00	173.250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	35.00	15.750
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300.0000	1.45	448.050
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	200.00	152.444
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	384.58	269.206
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3300	19.16	6.514
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.850
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	400.00	7.111
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.800
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	250.00	70.000
41	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			68.028 42.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	35.00	35.000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.87	0.004
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	0.22	0.066
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.547
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.00	0.600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	20.00	0.500
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	80.00	10.400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	2.818
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	2.818
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.724
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	220.00	4.400
42	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18.938 3.641
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.1000	35.00	3.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	35.00	0.141
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	14.50	14.863
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.028
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	250.00	0.287
43	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17.924 2.625
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0700	35.00	2.450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	35.00	0.175
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	14.50	14.862
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.028
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	250.00	0.288
44	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg --анкера А-1 (поз.7 Л.SAC-12)	kg			23.442 7.350
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	35.00	7.350
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	10.00	10.504
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	30.00	0.606
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	37.50	0.382
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	55.00	4.400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	20.00	0.200
		4. Planseele				
45	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv --Pm-1 M-200 (Л.SAC-12)	m3			1 204.142 189.000
	7123010010200	Betonist	h-om	4.9500	35.00	173.250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	35.00	15.750
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336.0000	1.45	501.816
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	200.00	152.400

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6700	384.58	265.360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3400	19.16	6.706
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.860
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	400.00	7.200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.800
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	250.00	70.000
46	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			68.839 42.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	35.00	35.000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.87	0.004
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	0.22	0.066
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.547
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.00	0.600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	20.00	0.499
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	80.00	10.400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.224
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.224
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.724
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	220.00	4.400
47	CC02N1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17.468 2.170
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0590	35.00	2.065
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	35.00	0.105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	14.50	14.862
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.028
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	250.00	0.288
48	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv --фронтон (Л.SAC-16)	m3			1 154.040 189.000
	7123010010200	Betonist	h-om	4.9500	35.00	173.250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	35.00	15.750
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300.0000	1.45	448.050
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	200.00	152.400
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	384.58	269.206
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3300	19.16	6.514
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.870
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	400.00	7.200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.800
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	250.00	70.000
49	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			68.850 42.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	35.00	35.000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.87	0.004
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	0.22	0.066
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.547
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.00	0.600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	20.00	0.500
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	80.00	10.400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.229
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.229
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.724
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	220.00	4.400
50	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18.943 3.639
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.1000	35.00	3.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	35.00	0.139
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	14.50	14.862
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.028
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	250.00	0.293
51	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17.923 2.625
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0700	35.00	2.450

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	35.00	0.175
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	14.50	14.862
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.028
	2922140007000	Macara	h-ut	0.00115	250.00	0.288
52	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m --фронтон	m3			1 803.835 — 189.000
	7122050013400	Zidar	h-om	4.4800	35.00	156.800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.9200	35.00	32.200
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394.0000	3.33	1 312.020
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.2400	800.00	192.000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0005	3 100.00	2.385
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.4400	19.16	8.431
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4000	250.00	100.000
		5. Acoperisul				
53	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic Установка стропил	m3			5 572.953 — 843.132
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21.6800	35.00	758.763
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.4100	35.00	84.368
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase δ=40-75mm calit a II a	m3	0.1600	3 100.00	489.474
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.0600	3 100.00	179.474
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0.8300	3 100.00	2 577.895
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7.2000	15.00	108.000
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4.3800	14.50	63.495
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3.3800	106.00	358.168
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1.9600	35.00	68.526
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38.0000	21.50	817.000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1500	400.00	58.947
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0.4400	20.00	8.842
54	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.-Огнезащита	m3			265.663 — 29.842
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	35.00	29.842
	1212121212121	apa	m3	0.2300	15.00	3.474
	21241170000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000	25.00	42.500
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	25.00	167.500
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120	33.00	0.347
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	17.00	17.000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	200.00	1.053
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0600	50.00	2.895
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	100.00	1.053
55	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. -обрешетка	m2			45.942 — 10.325
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.2250	35.00	7.875
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	35.00	2.450
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.010666	3 100.00	33.067
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	20.00	2.400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	5.00	0.150
56	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. -Огнезащита	100m2			932.770 — 110.600
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1600	35.00	110.600
	1212121212121	apa	m3	0.7900	15.00	11.850
	21241170000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6.0000	25.00	150.000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23.0000	25.00	575.000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0400	33.00	1.320
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4.0000	17.00	68.000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0230	200.00	4.667
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.1140	50.00	5.667
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0560	100.00	5.667
57	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate -- protectie contravant	m2			24.353 — 8.750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2000	35.00	7.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	35.00	1.750
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1.1500	10.00	11.845
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12.0000	0.30	3.708
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	5.00	0.050
58	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor - -металлочерепица	m2			307.410 — 40.250

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9000	35.00	31.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	35.00	8.750
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1.1500	96.00	115.920
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0.5000	85.00	44.625
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.0000	10.00	94.500
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0.1000	74.00	7.770
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0.0400	85.00	3.570
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0.0500	10.00	0.525
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500	5.00	0.250
59	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			5 066.667 770.000
	7124010010700	Dulgher	h-om	20.0000	35.00	700.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.0000	35.00	70.000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1.0000	3 100.00	3 100.000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0.2500	3 100.00	775.000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5.0000	20.00	100.000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5.0000	51.57	257.850
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3.5000	3.20	11.200
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3.5000	0.50	1.750
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3.5000	0.25	0.867
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5.0000	10.00	50.000
60	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.-Огнезащита	m3			265.800 29.750
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	35.00	29.750
	1212121212121	apa	m3	0.2300	15.00	3.500
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000	25.00	42.500
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	25.00	167.500
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120	33.00	0.550
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	17.00	17.000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	200.00	0.000
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0600	50.00	3.333
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	100.00	1.667
61	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m -обшивка карниза poz.9	m2			498.250 142.100
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0600	35.00	2.100
	71240100107001	Dulgher	h-om	3.7000	35.00	129.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	35.00	10.500
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0.0400	3 100.00	124.000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0.0400	3 100.00	124.000
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5.0000	20.00	100.000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.4000	20.00	8.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	5.00	0.150
62	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele -окраска карниза	m2			40.740 19.250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	35.00	19.250
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0.0800	7.00	0.560
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0.1900	37.00	7.030
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0500	16.00	0.800
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	15.00	7.500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2000	3.00	0.600
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0.1000	50.00	5.000
63	CE19A1	Jgheaburi uzinate semirotunde din metal sau material plastic, cu D=12,5 cm, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv culturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m -желоба	m			119.887 14.000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.2500	35.00	8.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.250
	2710406311700	Jgheab confectionat in industrie din metal sau material plastic	m	1.0500	50.00	53.024
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0.2300	14.50	3.368
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1.5000	27.00	40.905
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0.2450	8.00	1.980
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0.0500	40.00	2.019
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0600	75.00	4.542
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	5.00	0.050
64	CE21C1	Burlane uzinate rotunde, cu D=12,3 cm, din metal sau mase plastice, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m -водосточные трубы	m			124.671 16.800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.2800	35.00	9.800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.000
	2710406311725	Burlan rotund din metal sau mase plastice confectionat in industrie	m	1.1000	65.00	72.212

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0.6000	50.00	30.298
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0700	75.00	5.300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0120	5.00	0.060
65	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlite, izobeton etc -- cementoplast толщ.100мм по чердаку	m2			193.191 5.950
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.1700	35.00	5.950
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1.0400	180.00	187.200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0030	14.00	0.041
66	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			46.224 8.750
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2500	35.00	8.750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0280	200.00	5.600
	4100126202818	Apa	m3	0.0070	19.16	0.135
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8.6700	1.45	12.572
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.0200	950.00	19.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	14.00	0.168
67	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -- бетон.столбики М-200 (л.САС-15)	m3			1 060.400 137.667
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	35.00	123.667
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284.0000	1.45	418.000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7600	200.00	153.333
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7000	384.58	269.200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	19.16	5.733
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	1.000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	400.00	13.333
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	220.00	51.333
68	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg--анкера MC-1	kg			23.437 7.350
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	35.00	7.350
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1.0400	10.00	10.504
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0.0200	30.00	0.605
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	37.50	0.378
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	55.00	4.400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	20.00	0.200
		6. Ferestre				
69	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi --F-1	m2			1 752.417 49.467
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.4131	35.00	49.467
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1.0000	1 600.00	1 600.000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6.5000	1.20	7.800
	2513736621482	Banda izolanta	m	2.5200	5.00	12.600
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2.6400	10.00	26.400
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0.6400	70.00	44.800
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.1910	45.00	8.588
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0297	20.00	0.600
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.1634	10.00	1.633
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.1061	5.00	0.529
70	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat --F-2 (л.САС-2)	m2			1 762.062 57.312
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6370	35.00	57.313
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1.0000	1 600.00	1 600.000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6.5000	1.20	7.800
	2513736621482	Banda izolanta	m	2.6400	5.00	13.200
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2.7400	10.00	27.400
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0.6400	70.00	44.800
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.1930	45.00	8.662
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0288	20.00	0.600
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.1734	10.00	1.725
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.1126	5.00	0.563
71	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat---jaluzele	m2			1 762.115 57.296

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6370	35.00	57.296
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1.0000	1 600.00	1 600.000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6.5000	1.20	7.800
	2513736621482	Banda izolanta	m	2.6400	5.00	13.204
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2.7400	10.00	27.407
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0.6400	70.00	44.852
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.1930	45.00	8.667
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0288	20.00	0.593
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.1734	10.00	1.741
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.1126	5.00	0.556
72	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi --подоконные доски	m			113.426 12.600
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2800	35.00	9.800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	35.00	2.800
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1.0000	90.00	91.800
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4.0000	2.20	8.976
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	5.00	0.050
73	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu -- отливы	m			112.850 14.000
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	35.00	11.200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	35.00	2.800
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1.0000	90.00	90.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4.0000	2.20	8.800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	5.00	0.050
		7. Usi				
74	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: usi metalice pline intr-un canat --poz.1 (exterioara)	m2			3 373.899 154.000
	9310060019930	Muncitor	h-om	4.4000	35.00	154.000
	2030112931103	Usi metalice pline cu protectia contra focului	m2	1.0000	3 000.00	3 008.571
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0.3000	60.00	18.057
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0500	37.50	1.875
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0.0120	3.00	0.036
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0.0070	2 000.00	14.286
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0.5480	80.00	43.962
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0.6850	80.00	54.971
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0.1100	40.00	4.419
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0.0600	17.50	1.050
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0.0700	210.00	14.700
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	2.4000	10.00	24.071
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0.2200	100.00	22.000
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.1500	10.00	1.500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.6600	10.00	6.600
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0600	60.00	3.600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	20.00	0.200
75	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv --poz.1 (interioara)	m2			1 900.236 28.350
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7300	35.00	25.550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	35.00	2.800
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.0000	1 800.00	1 800.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4.0000	2.20	8.800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	80.00	40.000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1750	60.00	10.486
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	15.00	9.000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	3.50	3.500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	5.00	0.100
		8. Pardoseala				
76	AcF03B	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 pietris margaritar--pietris din lut ars	m3			423.888 29.750
	9312040019600	Sapator	h-om	0.8500	35.00	29.750
	1421102200226	Pietris ciuruit nespălat de mal 7-15 mm	m3	1.0250	384.58	394.138
77	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 212.010 238.350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	35.00	238.350
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5.1000	368.33	1 878.480
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	19.16	9.580
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	40.00	85.600

1	2	3	4	5	6	7
78	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa M-150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			109.015 36.750
	7123010010200	Betonist	h-om	0.9500	35.00	33.250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.1025	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24.0000	1.45	34.800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0650	200.00	13.000
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.0600	384.58	23.075
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.0020	400.00	0.800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.1000	5.00	0.500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0060	15.00	0.090
79	CG22A5 K=2	Pardoseli din beton simplu clasa M-100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata prepara	m2			22.532 0.700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	35.00	0.700
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0.01025	1 065.00	21.832
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			52.272 24.500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	35.00	21.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.45	18.850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	200.00	8.400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	19.16	0.192
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	5.00	0.150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	15.00	0.180
81	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			17.587 8.400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	35.00	7.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	35.00	1.400
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.45	6.235
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	200.00	2.800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	19.16	0.077
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	5.00	0.030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	15.00	0.045
82	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			283.385 101.500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.6100	35.00	91.350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2900	35.00	10.150
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.0300	140.00	144.200
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	2.00	8.100
	24302261000001	Fuga	kg	0.3000	18.00	5.400
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	1.00	20.000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	4.00	3.600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	5.00	0.225
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	30.00	0.360
		9. Lucreri de finisare interioara				
83	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane -затирка потолков	m2			47.171 36.750
	7122050013400	Zidar	h-om	0.9500	35.00	33.250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.000
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.1000	1.45	4.495
	2652102100737	Var hidratat	kg	1.1000	5.00	5.500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0016	200.00	0.321
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0037	19.16	0.071
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	5.00	0.005
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0020	15.00	0.030
84	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil,	m2			61.462 42.000

1	2	3	4	5	6	7
		pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	35.00	35.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.000
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0.0210	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7.9000	1.45	11.455
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.6000	5.00	3.000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0240	200.00	4.798
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0065	19.16	0.124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0020	5.00	0.010
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	15.00	0.075
85	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual -водоэмульсионная потолков	m2			41.058 19.250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	35.00	19.250
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	35.00	14.000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.00	0.120
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	15.00	7.500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	19.16	0.038
86	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual -водоэмульсионная стен	m2			41.058 19.250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	35.00	19.250
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	35.00	14.000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.00	0.120
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	15.00	7.500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	19.16	0.038
		10. Lucrari de finisare exterioara				
87	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor --цоколя	m2			332.885 85.750
	7132010010900	Faiantar	h-om	2.2500	35.00	78.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1.0500	200.00	210.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.4000	1.45	0.580
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	1.00	20.000
	24302261000001	Fuga	kg	0.3300	18.00	5.940
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0080	19.16	0.150
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4.0000	2.50	10.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	5.00	0.100
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	30.00	0.365
88	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			80.999 59.500
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	35.00	49.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	35.00	10.500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	200.00	6.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	19.16	0.134
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	5.00	0.020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	15.00	0.120
89	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2			25.792 11.550
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.3300	35.00	11.550
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0.4000	35.00	14.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0500	1.45	0.073
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	19.16	0.019
		11. Lucrari de verse				
		11.1. cerdacurile (крыльцо)				
90	TsC54C	Strat de fundatie din IIFC	m3			525.030 34.650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.650
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm -----IIFC	m3	1.1500	384.58	442.265
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	19.16	1.915
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.700

1	2	3	4	5	6	7
91	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, -M-150	m3			1 345.967 — 157.500
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	35.00	134.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	35.00	22.750
	266310210000011	Beton -M-150	m3	1.0250	1 065.00	1 104.050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	19.16	1.917
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	250.00	62.500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	50.00	20.000
92	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			69.094 — 42.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.250
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	35.00	36.750
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.87	0.006
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	0.22	0.066
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.548
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.00	0.600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	20.00	1.600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	80.00	8.000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	12.400
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	0.000
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.724
93	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 150-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			48.381 — 29.750
	7123010010200	Betonist	h-om	0.7500	35.00	26.250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0220	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9.0000	1.45	13.050
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0260	200.00	5.222
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	15.00	0.117
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	5.00	0.150
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0060	15.00	0.092
		11.2. pereul				
94	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			500.340 — 40.250
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	35.00	40.250
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	300.00	393.306
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	19.16	4.445
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	400.00	61.183
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	50.00	1.156
95	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			97.588 — 3.150
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0900	35.00	3.150
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 264.20	89.758
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	360.00	1.080
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	14.50	0.116
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0087	400.00	3.484

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Реконструкция сетей водопровода и канализации района
"Геофизика" в мун. Комрат(306/2017-НВ)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-5-1

Pavilion pentru instalarea panoului de comanda.Общестроительные работы

Valoarea de deviz 246 291.50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucreri de terasament				
1	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	0.480	922.500 0.000	442.800 0.000
2	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	1.920	1 327.500 0.000	2 548.800 0.000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4.000	72.100 72.100	288.400 288.400
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2.500	41.650 41.650	104.125 104.125
5	TsC18B1 K=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0.480	815.208 0.000	391.300 0.000
6	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1.980	1 102.500 0.000	2 182.950 0.000
7	TsF03B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m --крепление	m2	100.000	34.181 22.750	3 418.060 2 275.000
8	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	196.000	8.500 0.000	1 666.000 0.000
9	TsC18B1 K=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	2.060	815.194 0.000	1 679.300 0.000
10	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	46.000	10.850 10.850	499.100 499.100
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	1.600	381.500 0.000	610.400 0.000
12	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	46.000	28.166 26.250	1 295.636 1 207.500
13	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	1.600	685.900 308.700	1 097.440 493.920
14	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau	m3	2.000	374.075 40.950	748.150 81.900

1	2	3	4	5	6	7
		strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta -- sans de drenaj				
Total Lucreri de terasament						16 972.461
Inclusiv salariu						4 949.945
		2. Fundatiile				
15	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0.210	2 294.795 238.333	481.907 50.050
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) --- Fm-1	m3	8.400	1 054.440 157.500	8 857.300 1 323.000
17	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	36.000	69.091 42.000	2 487.293 1 512.000
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp - cerka	kg	248.000	18.108 1.575	4 490.710 390.600
19	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	62.640	17.342 2.345	1 086.334 146.895
20	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	189.200	16.853 1.855	3 188.507 350.980
21	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv---- Cem-1	m3	1.600	1 154.414 189.000	1 847.062 302.400
22	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	8.000	68.591 42.000	548.732 336.000
23	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	17.020	18.944 3.640	322.420 61.950
24	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	59.630	17.925 2.625	1 068.847 156.520
25	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv --Pm-1	m3	2.200	1 154.325 189.000	2 539.515 415.800
26	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	8.000	68.591 42.000	548.732 336.000
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi ---сетка	kg	201.800	17.582 1.050	3 548.128 211.890
28	CC02N1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	139.200	17.468 2.170	2 431.547 302.085
29	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) --- Fm-1 (ленточн. л. SAC-7)	m3	4.400	1 054.439 157.500	4 639.532 693.000
30	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	25.000	69.215 42.000	1 730.387 1 050.000
31	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	24.800	17.342 2.344	430.073 58.135

1	2	3	4	5	6	7
32	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	62.300	16.852 1.855	1 049.908 115.570
33	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2	5.000	63.188 13.300	315.942 66.500
Total Fundațiile						41 612.876
Inclusiv salariu						7 879.375
		3. Peretii				
34	CA04B	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi până la 35 m inclusiv --K-1 (Л.САС-11)	m3	1.080	1 153.780 189.000	1 246.082 204.120
35	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv sustinerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	10.000	77.001 45.500	770.015 455.000
36	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	24.000	18.942 3.640	454.612 87.360
37	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	98.400	17.923 2.625	1 763.583 258.300
38	CD50A	Zidărie din cărămidă simplă, format 250 x 120 x 65 la pereți exteriori cu înălțimea până la 4 m	m3	8.200	1 802.963 189.000	14 784.293 1 549.800
39	CP05A	Montarea panourilor, a grinzilor, elementelor de suprafață II sau T cu lungimea până la 12 m și a chesoanelor între 6 și 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesită menținerea lor în cîrligul macaralei pe timpul realizării sudurilor de îmbinare, cu volum până la 2 mc inclusiv--8ПБ16-1	buc	2.000	2 621.156 77.000	5 242.312 154.000
40	CA04B	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi până la 35 m inclusiv --пояс Cem-1 (Л.САС-12)	m3	0.900	1 153.976 189.000	1 038.578 170.100
41	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv sustinerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	4.400	68.028 42.000	299.322 184.800
42	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	24.400	18.938 3.641	462.086 88.830
43	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	85.000	17.924 2.625	1 523.517 223.125
44	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg --анкера А-1 (поз.7 Л.САС-12)	kg	5.200	23.442 7.350	121.898 38.220
Total Peretii						27 706.298
Inclusiv salariu						3 413.655
		4. Planseele				
45	CA04C	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la înălțimi până la 35 m inclusiv --Pm-1 M-200 (Л.САС-12)	m3	1.500	1 204.142 189.000	1 806.213 283.500
46	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv sustinerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	12.500	68.839 42.000	860.483 525.000
47	CC02N1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier,	kg	156.500	17.468	2 733.741

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			2.170	339.605
48	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv -- фронтон (л.SAC-16)	m3	0.500	1 154.040 189.000	577.020 94.500
49	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	4.800	68.850 42.000	330.479 201.600
50	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	12.800	18.943 3.639	242.469 46.585
51	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	51.300	17.923 2.625	919.461 134.680
52	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m --фронтон	m3	1.300	1 803.835 189.000	2 344.986 245.700
Total Planseele						9 814.852
Inclusiv salariu						1 871.170
		5. Acoperisul				
53	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic Установка стропил	m3	0.190	5 572.953 843.132	1 058.861 160.195
54	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.-Огнезащита	m3	0.190	265.663 29.842	50.476 5.670
55	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. -обрешетка	m2	60.000	45.942 10.325	2 756.500 619.500
56	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. -Огнезащита	100m2	0.600	932.770 110.600	559.662 66.360
57	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate -- protectie contravant	m2	60.000	24.353 8.750	1 461.180 525.000
58	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor - -металлочерепица	m2	60.000	307.410 40.250	18 444.600 2 415.000
59	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0.060	5 066.667 770.000	304.000 46.200
60	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.-Огнезащита	m3	0.060	265.800 29.750	15.948 1.785
61	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m -обшивка карниза poz.9	m2	4.700	498.250 142.100	2 341.775 667.870
62	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusele -окраска карниза	m2	4.000	40.740 19.250	162.960 77.000
63	CE19A1	Jgheaburi uzinate semirotunde din metal sau material plastic, cu D=12,5 cm, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m -желоба	m	10.600	119.887 14.000	1 270.806 148.400
64	CE21C1	Burlane uzinate rotunde, cu D=12,3 cm, din metal sau mase plastice, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m -водосточные трубы	m	10.400	124.671 16.800	1 296.580 174.720

1	2	3	4	5	6	7
65	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc -- cementoplast толщ.100мм по чердаку	m2	12.500	193.191 5.950	2 414.893 74.375
66	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	12.500	46.224 8.750	577.805 109.375
67	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -- бетон.столбики М-200 (л.САС-15)	m3	0.030	1 060.400 137.667	31.812 4.130
68	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg--анкера MC-1	kg	11.000	23.437 7.350	257.812 80.850
Total Acoperisul						33 005.670
Inclusiv salariu						5 176.430
		6. Ferestre				
69	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi --F-1	m2	1.200	1 752.417 49.467	2 102.900 59.360
70	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat --F-2 (л.САС-2)	m2	0.400	1 762.062 57.312	704.825 22.925
71	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat----jaluzele	m2	0.270	1 762.115 57.296	475.771 15.470
72	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi --подоконные доски	m	1.200	113.426 12.600	136.111 15.120
73	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu -- отливы	m	1.200	112.850 14.000	135.420 16.800
Total Ferestre						3 555.027
Inclusiv salariu						129.675
		7. Usi				
74	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: usi metalice pline intr-un canat --poz.1 (exterioara)	m2	2.100	3 373.899 154.000	7 085.188 323.400
75	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv -- poz.1 (interioara)	m2	2.100	1 900.236 28.350	3 990.495 59.535
Total Usi						11 075.683
Inclusiv salariu						382.935
		8. Pardoseala				
76	AcF03B	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 pietris margaritar--pietris din lut ars	m3	3.420	423.888 29.750	1 449.698 101.745
77	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0.100	2 212.010 238.350	221.201 23.835
78	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa M-150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	10.000	109.015 36.750	1 090.148 367.500
79	CG22A5 K=-2	Pardoseli din beton simplu clasa M-100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata prepara	m2	-10.000	22.532 0.700	-225.325 -7.000
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment	m2	10.000	52.272	522.716

1	2	3	4	5	6	7
		M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin			24.500	245.000
81	CG01A1 K=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-10.000	17.587 8.400	-175.866 -84.000
82	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	10.000	283.385 101.500	2 833.850 1 015.000
Total Pardoseala						5 716.422
Inclusiv salariu						1 662.080
		9. Lucreri de finisare interioara				
83	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane -затирка потолков	m2	12.480	47.171 36.750	588.694 458.640
84	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	33.600	61.462 42.000	2 065.120 1 411.200
85	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual -водоэмульсионная потолков	m2	12.480	41.058 19.250	512.409 240.240
86	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual -водоэмульсионная стен	m2	33.600	41.058 19.250	1 379.556 646.800
Total Lucreri de finisare interioara						4 545.779
Inclusiv salariu						2 756.880
		10. Lucreri de finisare exterioara				
87	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor --цоколя	m2	2.300	332.885 85.750	765.636 197.225
88	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	47.000	80.999 59.500	3 806.959 2 796.500
89	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2	47.000	25.792 11.550	1 212.209 542.850
Total Lucreri de finisare exterioara						5 784.804
Inclusiv salariu						3 536.575
		11. Lucreri deverse				
		11.1. cerdacurile (крыльцо)				
90	TsC54C	Strat de fundatie din ПГС	m3	0.200	525.030 34.650	105.006 6.930
91	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, -M-150	m3	0.300	1 345.967 157.500	403.790 47.250
92	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0.500	69.094 42.000	34.547 21.000
93	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 150-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	1.800	48.381 29.750	87.085 53.550

1	2	3	4	5	6	7
Total cerdacurile (крыльцо)						630.428
Inclusiv salariu						128.730
		11.2. pereul				
94	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	3.720	500.340 40.250	1 861.265 149.730
95	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	31.000	97.588 3.150	3 025.230 97.650
Total pereul						4 886.495
Inclusiv salariu						247.380
Total Lucreri deverse						5 516.923
Inclusiv salariu						376.110
Total			lei		165 306.79	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		7 230.34	
Cheltuieli de transport			3.00 %		3 561.47	
Total			100.00 +		176 098.60	
Cheltuieli de regie			11.00 %		19 370.85	
Total			100.00 +		195 469.45	
Beneficiul de deviz			5.00 %		9 773.47	
Total			100.00 +		205 242.92	
TVA			20.00 %		41 048.58	

Total deviz:246 291.50

Inclusiv salariu32 134.83

Intocmit_____()

(funcția, semnătura)

Verificat_____()

(funcția, semnătura)

**Реконструкция сетей водопровода и канализации района
"Геофизика" в мун. Комрат(306/2017-НВ)**

(denumirea obiectivului)

WinCмета2000
Formular Nr.3

**Borderoul de resurse № 2-5-2
Канализационная насосная станция. Оборудование**

Valoarea de deviz 761 507.23 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12.200	35.00	427.000
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.664	35.00	23.240
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.025	35.00	0.875
4.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5.200	35.00	182.000
Total manopera						633.12

Materiale:

1.	102210	Канализационная насосная станция WILO, полностью погружная, поставляются комплектно с оборудованием (корпусом, 3-мя насосами, направляющими, решеткой для задержания твердых отходов, электрощитом с возм. дистанционной передачи данных, автоматикой и запорной арматурой) (Насос Q=89,46 м³/час, H=12,6 м, N=5,0 кВт) (Насос MILO REXA PRO VO8 DA-528/P17.1-24/EAD3X4T) (sau analogic)	buc	1.000	618 333.33	618 333.330
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.180	8.00	1.440
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.035	63.00	2.205
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.015	1 000.00	15.000
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.500	17.00	8.500
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.060	21.65	1.299
7.	252121670100160	Труба PEND ф160x9,5	m	4.121	170.00	700.570
8.	252315671381171	Отвод электрофузионный 90* ф160	buc	2.020	2 355.00	4 757.100
9.	252315671381172	Флюгарка ф160	buc	2.020	200.00	404.000
10.	2682132601626	Carton bitumat	m2	0.360	15.15	5.454
11.	2875274122000	Racord olandez	buc	4.000	10.00	40.000
Total materiale de construcții						624 268.90

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0.240	200.00	48.000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.012	54.00	0.648
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.050	50.00	2.500
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4.600	20.00	92.000
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.120	15.00	1.800
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4.600	69.00	317.400
Total utilaje de construcții						462.35

Total:

Total	lei	634 589.36
TVA	20.00 %	126 917.87

Total deviz:

761 507.2
3

Intocmit		0
	(funcția, semnătura)	
Verificat		0
	(funcția, semnătura)	

Obiect: **Реконструкция сетей водопровода и канализации
района "Геофизика" в мун. Комрат(306/2017-НВ)**

Catalog de prețuri unitare № 2-5-2
Канализационная насосная станция. Оборудование
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Трубопроводы.				
1	AcA10B	Montarea în pământ a tevelor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 160-200 mm (Труба PEND φ160x9,5)("Uniplast")	m			185.778 5.810
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0.1660	35.00	5.810
	252121670100160	Труба PEND φ160x9,5	m	1.0150	170.00	175.143
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	15.00	0.450
	2940420002422	Masina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	50.00	0.625
2	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 150 mm (φ160mm)	m			0.381 0.219
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0062	35.00	0.219
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0030	54.00	0.162
3	GD54E	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă avînd diametrul de 160 mm (Отвод электрофузионный 90*)("Uniplast")	buc			2 526.400 45.500
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.3000	35.00	45.500
	252315671381171	Отвод электрофузионный 90* φ160	buc	1.0100	2 355.00	2 378.550
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1.1500	20.00	23.000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1.1500	69.00	79.350
4	GD54E	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă avînd diametrul de 160 mm (Флюгарка φ160)("Uniplast")	buc			349.850 45.500
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.3000	35.00	45.500
	252315671381172	Флюгарка φ160	buc	1.0100	200.00	202.000
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1.1500	20.00	23.000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1.1500	69.00	79.350
		2. Монтажные работы				
5	IA30A	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de formă cilindrică, montat suprateran, semiîngropat sau subteran, avînd capacitatea de 5000 l (Монтаж канализационной насосной станции WILO шкафного типа)	buc			533.898 427.000
	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	12.2000	35.00	427.000
	2875274122000	Racord olandez	buc	4.0000	10.00	40.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0350	63.00	2.205
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	21.65	1.299
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0.3600	15.15	5.454
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1800	8.00	1.440
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.5000	17.00	8.500
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0.2400	200.00	48.000
		3. Оборудование.				
6	Pret de piață	Канализационная насосная станция WILO, полностью погружная, поставляются комплектно с оборудованием(корпусом,3-мя насосами, направляющими, решеткой для задержания твердых отходов, электрошпитом с возм. дистанционной передачи данных, автоматикой и запорной арматурой)(Насос Q=89,46m3/час, H=12,6м, N=5,0квт)(Насос MILO REXA PRO VO8 DA-528/P17.1-24/EAD3X4T) (sau analogic)	buc			618 333.3 30 0.000
	102210	Канализационная насосная станция WILO, полностью погружная, поставляются комплектно с оборудованием(корпусом,3-мя насосами, направляющими, решеткой для задержания твердых отходов, электрошпитом	buc	1.0000	618 333.33	618 333.330

1	2	3	4	5	6	7
		свозм. дистанционной передачи данных,автоматикой и запорной арматурой)(НасосQ=89,46m3/час, H=12,6м, N=5,0квт)(Насос MILO REXA PRO VO8 DA-528/P17.1-24/EAD3X4T) (sau analogic)				

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Реконструкция сетей водопровода и канализации района
"Геофизика" в мун. Комрат(306/2017-НВ)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-5-2

Канализационная насосная станция. Оборудование

Valoarea de deviz 761 507.23 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Трубопроводы.				
1	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 (Труба PEND ϕ160x9,5)("Uniplast")	m	4.000	185.778 5.810	743.110 23.240
2	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru rețelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm (ϕ160мм)	m	4.000	0.381 0.219	1.523 0.875
3	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm (Отвод электрофузионный 90*)("Uniplast")	buc	2.000	2 526.400 45.500	5 052.800 91.000
4	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm (Флюгарка ϕ160)("Uniplast")	buc	2.000	349.850 45.500	699.700 91.000
Total			lei			6 497.133
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			46.376
Cheltuieli de transport			3.00 %			176.300
Total			100.00 +			6 719.809
Cheltuieli de regie			11.00 %			739.179
Total			100.00 +			7 458.988
Beneficiul de deviz			5.00 %			372.949
Total			100.00 +			7 831.937
Total Трубопроводы.						7 831.937
Inclusiv salariu						206.115
		2. Монтажные работы				
5	IA30A	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 5000 l (Монтаж канализационной насоснойстанции WILO шкафного типа)	buc	1.000	533.898 427.000	533.898 427.000
Total			lei			533.898
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			96.075
Cheltuieli de transport			3.00 %			1.767
Total			100.00 +			631.740
Cheltuieli de regie			76.00 %			324.520
Total			100.00 +			956.260
Beneficiul de deviz			5.00 %			47.813
Total			100.00 +			1 004.073
Total Монтажные работы						1 004.073

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						427.000
		3. Оборудование.				
6	Pret de piata	Канализационная насосная станция WILO, полностью погружная, поставляются комплектно с оборудованием(корпусом,3-мя насосами, направляющими, решеткой для задержания твердых отходов, электрощитом с возм. дистанционной передачи данных, автоматикой и запорной арматурой)(Насос Q=89,46м3/час, H=12,6м, N=5,0кВт)(Насос MILO REXA PRO VO8 DA-528/P17.1-24/EAD3X4T) (sau analogic)	buc	1.000	618 333.330 0.000	618 333.33 0 0.000
Total			lei			618 333.330
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			7 420.000
Total Оборудование.						625 753.330
Inclusiv salariu						0.000
Total			lei			634 589.36
TVA			20.00 %			126 917.87

Total deviz:761 507.23

Inclusiv salariu633.12

Intocmit() (funcția, semnătura)

Verificat() (funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 4-1
Retele exterioare de alimentare cu energie electrica. (L=112m)(marca REAE)

Valoarea de deviz 291 683.23 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	449.859	35.00	15 745.065
2.	7137010011500	Electrician	h-om	3.360	35.00	117.600
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61.040	35.00	2 136.400
		Total manopera				17 999.08

Materiale:

1.	12345611	Decuplator 10kV , ПЛНДз-10/400 НВА	buc	2.000	3 300.00	6 600.000
2.	201-92612-2	Consola PA2	buc	2.000	75.00	150.000
3.	3332012-1	Cablu ААБЛ-1 4x35mm2	m	42.000	57.50	2 415.000
4.	333510117	Manson de cablu KH	buc	6.000	410.00	2 460.000
5.	44400117-2	Teava din otel d= 40mm	m	5.000	25.20	126.000
6.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.000	16 800.00	0.000
7.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.001	3 200.00	3.200
8.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.000	1 100.00	0.000
9.	101-1292	White-spirit	t	0.000	11 300.00	0.000
10.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0.000	36 000.00	0.000
11.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.000	12 000.00	0.000
12.	101-1745	Benzina solvent	t	0.000	16 800.00	0.000
13.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.081	10.00	0.810
14.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.000	12 500.00	0.000
15.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0.007	1 000.00	7.000
16.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.000	32 000.00	0.000
17.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0.000	1 200.00	0.000
18.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0.000	900.00	0.000
19.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.011	14 500.00	159.500
20.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.000	690.00	0.000
21.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatur clasa А-I, diametru 6 mm	t	0.007	11 500.00	80.500
22.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0.001	1 450.00	1.450
23.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.000	32 600.00	0.000
24.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.000	32 600.00	0.000
25.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.139	11 500.00	1 598.500
26.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.009	12 500.00	112.500
27.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.008	11 500.00	92.000
28.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.001	1 090.00	1.090
29.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.005	10 000.00	50.000
30.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3.566	36.60	130.516
31.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.085	10.00	0.850
32.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7.769	36.20	281.238
33.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.934	0.20	2.787

34.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.815	0.10	0.179
35.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.934	0.10	1.393
36.	1019184	Scoabe metalice	kg	14.000	11.00	154.000
37.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.094	20.00	1.880
38.	1019852	Vopsea	kg	1.619	36.60	59.256
39.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0.160	40.00	6.400
40.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.001	3 150.00	3.150
41.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	20.000	36.90	738.000
42.	110-9037-01	Izolator ПС70-D	buc	12.000	158.34	1 900.080
43.	110-9041	Izolator ППФ20-B	buc	6.000	76.67	460.020
44.	110-9126	Placi metalice	buc	0.200	32.00	6.400
45.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.501	23.00	11.523
46.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.000	12 000.00	0.000
47.	1234570001	Dispozitiv de actionare (УХЛ1 привод) ,ПРН3-10	buc	2.000	300.00	600.000
48.	130-10019-1	Detensionatoare PBO-10	buc	12.000	604.16	7 249.920
49.	130-1007-5	-Detensionatoare ОПС1 С 3P, In=20kA, Un=400V, In=40kA (MOP10-3-C)	buc	1.000	1 450.00	1 450.000
50.	1324561	Traversa TM6	buc	2.000	685.10	1 370.200
51.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.000	15.60	0.000
52.	201-92611-1	Consola (suport) У1	buc	2.000	353.20	706.400
53.	201-92612-01	Consola PA1	buc	2.000	36.60	73.200
54.	201-92612-02	Consola PA2	buc	6.000	62.00	372.000
55.	201-92612-20	Consola KM1	buc	2.000	67.50	135.000
56.	201-92612-3	Consola PA3	buc	4.000	110.00	440.000
57.	201-92612-31	Scoaba KM3	buc	14.000	18.30	256.200
58.	201-92612-4	Consola PA4	buc	2.000	120.00	240.000
59.	201-9266-01	Bratari din otel X1	buc	2.000	37.25	74.500
60.	201-9266-07	Bratari din otel X7	buc	10.000	18.50	185.000
61.	201-9266-08	Bratari din otel X8	buc	8.000	38.70	309.600
62.	201-9266-09	Bratari din otel X9	buc	4.000	30.50	122.000
63.	201-9266-23	Bratari din otel X23	buc	4.000	30.50	122.000
64.	201-92860	Traversa TM1	buc	6.000	313.33	1 879.980
65.	201-9485-11	Piesa de stringere Г1	buc	4.000	43.34	173.360
66.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.073	11 500.00	839.500
67.	33320111-3	Cablu ААБЛ-10 3x70mm2	m	71.000	104.62	7 428.020
68.	3332015-24	Cablu АBBГ 4x35mm2	m	5.000	32.24	161.200
69.	3332124-026	Cablu BBГнг-LS 5x6mm2	m	5.000	75.00	375.000
70.	3332124-029	Cablu BBГнг-LS 5x25mm2	m	7.000	30.69	214.830
71.	3332126-01	Cablu BBГнг-LS 3x1.5mm2	m	36.000	7.90	284.400
72.	3332126-02	Cablu BBГнг-LS 2x1.5mm2	m	14.000	5.87	82.180
73.	3332126-03	Conductor ВПП 2,5mm2	m	168.000	4.88	819.840
74.	33330001	Caramida	buc	430.000	3.30	1 419.000
75.	3335100015	Manson de cablu KMA-I	buc	2.000	410.00	820.000
76.	33400144	Bec incandescent B220-235-60(Wt)	buc	3.000	6.50	19.500
77.	33400191-01	Corp de iluminat NBB64-60-080T	buc	3.000	750.00	2 250.000
78.	335000431	Garnitura (Оголовок) ОГ-2	buc	4.000	171.60	686.400
79.	335000433	Garnitura (Оголовок) ОГ-5	buc	2.000	24.20	48.400
80.	335000434	Conductor de legare la pamant 3П	m	9.000	16.50	148.500
81.	335000516-04	Dispozitiv de stringere de ramificare A1A-70	buc	12.000	43.60	523.200
82.	335000522	Dispozitiv de stringere de ramificare ПС-2	buc	4.000	21.60	86.400
83.	335000523	Dispozitiv de stringere de ramificare ПА	buc	18.000	18.33	329.940
84.	3350405-2	Papuc de cablu din cupru 7-8	buc	4.000	4.75	19.000
85.	33600033-1	Intreruptor cu o clapa la instalatie deschisa 0-1-IP44- 17-6/220	buc	2.000	26.30	52.600
86.	337003-02	Cutie КОР73 (3-х роз.)	buc	10.000	10.00	100.000
87.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0.000	310.00	0.000
88.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2.800	19.16	53.648
89.	44400014	Teava din otel d= 32mm	m	10.000	36.86	368.600

90.	4440004	Teava din otel D=20mm	m	42.000	21.60	907.200
91.	444019-01	Teava din otel d= 50mm	m	20.000	62.37	1 247.400
92.	500-9056	Caciula de polietilena K6	buc	6.000	9.60	57.600
93.	5009030	Flanse	10 buc	0.581	0.30	0.174
94.	5009031	Scoabe	10 buc	9.757	0.40	3.903
95.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.582	5.00	2.910
96.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.336	0.90	0.302
97.	5009061	Fisa de izolatie	buc	30.256	0.10	3.025
98.	5009062	Papuci de cablu	buc	48.740	3.00	146.220
99.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	17.160	0.09	1.544
100.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.041	1.00	0.041
101.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0.021	0.50	0.011
102.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0.031	1.00	0.031
103.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.083	10.00	0.830
104.	5009368	Cleme in asortiment	buc	34.680	3.26	113.057
105.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.721	65.00	46.865
106.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0.120	7.00	0.840
107.	5009619	Ate de cusut	kg	0.015	11.00	0.165
108.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.059	10.00	0.590
109.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0.025	35.00	0.875
110.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0.332	10.00	3.320
111.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.694	1.00	0.694
112.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0.020	135.00	2.700
113.	5009816	Fisie de montaj	m	13.600	0.05	0.680
114.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.000	25.00	0.000
115.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.000	13 500.00	0.000
116.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0.520	10.00	5.200
117.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	9.000	51.28	461.520
118.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0.202	25.00	5.050
119.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0.001	12 500.00	12.500
120.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	29.700	14.50	430.650
121.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.120	35.00	4.200
122.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1.221	65.00	79.365
123.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0.058	1.50	0.087
124.	555-100011-3	Intreruptor BH32/3/32 , 32A	buc	1.000	71.67	71.670
125.	5550086-26	Dulap de distributie ИПН-183-0 36 VХЛ3ИР31, 265x440x120 (1ИИР)	buc	1.000	247.50	247.500
126.	5550151-003	-Contor electronic trifazat ZMR A110ACe 5-60A, 230/380V	buc	1.000	1 350.00	1 350.000
127.	5550236-3	Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2B	buc	1.000	28.00	28.000
128.	5550244-13	-Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	1.000	76.25	76.250
129.	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1.000	76.25	76.250
130.	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63	set	1.000	1 529.17	1 529.170
131.	5551011-06	-Intreruptor de sarcina BP32-31B 31250 63A	buc	1.000	1 250.00	1 250.000
132.	55510113-1	Substatie de transformare completa КТП-10/0.4	buc	2.000	29 916.67	59 833.340
133.	5551016-1	Transformator de forta, V/Zn-11 ТМГ-25/10-V1; 10/04	buc	2.000	19 166.67	38 333.340
134.	5552012-04	Instalatie automata de schimbare la alimentarede rezerva ABP-100-30	buc	1.000	6 500.00	6 500.000
135.	s01	Stilp CB-105	buc	4.000	2 208.33	8 833.320
136.	s02	Placilor din beton armat П-3И	buc	4.000	135.00	540.000
		Total materiale de constructii				172 713.12

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1.520	120.00	182.400
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1.649	240.00	395.760
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	19.862	260.00	5 164.120
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.960	260.00	249.600
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4.886	5.00	24.430
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5.158	5.00	25.790
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29.732	300.00	8 919.600
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0.252	300.00	75.600
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	38.160	50.00	1 908.000
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0.450	54.00	24.300
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15.192	20.00	303.840
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.660	35.00	23.100
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.660	12.00	7.920
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6.500	280.00	1 820.000
15.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	10.960	240.00	2 630.400
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1.536	300.00	460.800
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.077	280.00	21.560
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1.136	12.00	13.632
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.278	15.00	94.170
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1.700	5.00	8.500
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1.978	210.00	415.380
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	15.222	230.00	3 501.060
		Total utilaje de constructii				26 269.97

Total:

Total	lei	243 069.36
TVA	20.00 %	48 613.87

Total deviz:

291 683.2

3

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Реконструкция сетей водопровода и канализации
района "Геофизика" в мун. Комрат(306/2017-НВ)**

Catalog de prețuri unitare № 4-1
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica. (L=112m)(marca REAE)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor ancora A10-1 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (CB-105)	buc			5 305.460 — 276.500
	1	Muncitor	h-om	7.9000	35.00	276.500
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	32.00	3.200
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	10.00	0.200
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	1 100.00	0.000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	3 200.00	1.600
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	25.00	2.500
	s01	Stilp CB-105	buc	2.0000	2 208.33	4 416.660
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1.8600	280.00	520.800
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.4000	210.00	84.000
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			164.200 — 15.400
	1	Muncitor	h-om	0.4400	35.00	15.400
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.2400	120.00	28.800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.2400	240.00	57.600
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2400	260.00	62.400
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3И	buc			244.950 — 34.650
	1	Muncitor	h-om	0.9900	35.00	34.650
	s02	Placilor din beton armat П-3И	buc	1.0000	135.00	135.000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0.2700	240.00	64.800
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0500	210.00	10.500
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			59.150 — 8.750
	1	Muncitor	h-om	0.2500	35.00	8.750
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.1400	120.00	16.800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.1400	240.00	33.600
5	TsC02B1	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. II. Механизированное рытье траншей.	100 m3			1 316.571 — 0.000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	300.00	1 316.571
6	TsD02D1	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 51-100 cm. Засыпка траншей бульдозером	100 m3			61.600 — 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.2200	280.00	61.600
7	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, intransee pentru priza de pamint	m3			46.550 — 46.550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2100	35.00	42.350
	7137010011500	Electrician	h-om	0.1200	35.00	4.200
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			35.866 — 33.950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	35.00	33.950
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	19.16	1.916

1	2	3	4	5	6	7
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			56 285.00 0 4 655.000
	1	Muncitor	h-om	133.0000	35.00	4 655.000
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.0008	16 800.00	0.000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.0800	3 150.00	350.000
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000.0000	51.28	51 280.000
10	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip dulap pe 4 stilpi	buc			835.150 152.950
	1	Muncitor	h-om	4.3700	35.00	152.950
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	10.00	0.200
	101-1292	White-spirit	t	0.00003	11 300.00	0.000
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.0001	1 100.00	0.000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	12 000.00	0.000
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0.0000	310.00	0.000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1.3900	280.00	389.200
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1.2200	240.00	292.800
11	33-04-005-1	-Montarea traverselor	buc			54.600 42.000
	1	Muncitor	h-om	1.2000	35.00	42.000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	12 000.00	0.000
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	1 100.00	0.000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.00003	12 000.00	0.000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	15.60	0.000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0600	210.00	12.600
12	33-04-005-2	Montarea tirantilor simpli la stilpi: LEA 6-10 kV	buc			81.900 63.000
	1	Muncitor	h-om	1.8000	35.00	63.000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	12 000.00	0.000
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	1 100.00	0.000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.00003	12 000.00	0.000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	15.60	0.000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0900	210.00	18.900
13	201-92866	Traversa TM6	buc			685.100 0.000
	1324561	Traversa TM6	buc	1.0000	685.10	685.100
14	201-92611-1	Consola (suport) Y1	buc			353.200 0.000
	201-92611-1	Consola (suport) Y1	buc	1.0000	353.20	353.200
15	201-9266-01	Bratari din otel X1	buc			37.250 0.000
	201-9266-01	Bratari din otel X1	buc	1.0000	37.25	37.250
16	201-9485-11	Piesa de stringere Г1	buc			43.340 0.000
	201-9485-11	Piesa de stringere Г1	buc	1.0000	43.34	43.340
17	201-92860	Traversa TM1	buc			313.330 0.000
	201-92860	Traversa TM1	buc	1.0000	313.33	313.330
18	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m			111.000 63.000
	1	Muncitor	h-om	1.8000	35.00	63.000
	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0.00012	36 000.00	0.000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	12 500.00	0.000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0.5000	54.00	27.000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1000	210.00	21.000
19	335000434	Conductor de legare la pamant	m			16.500 0.000
	335000434	Conductor de legare la pamant 3П	m	1.0000	16.50	16.500
20	335000522	Dispozitiv de stringere de ramificare ПС-2	buc			21.600 0.000

1	2	3	4	5	6	7
	335000522	Dispozitiv de stringere de ramificare IIC-2	buc	1.0000	21.60	21.600
21	500-9056	Caciula de polietilena K6	buc			9.600
						0.000
	500-9056	Caciula de polietilena K6	buc	1.0000	9.60	9.600
22	335000523	Dispozitiv de stringere de ramificare IIA	buc			18.330
						0.000
	335000523	Dispozitiv de stringere de ramificare IIA	buc	1.0000	18.33	18.330
23	335000516-04	Dispozitiv de stringere de ramificare A1A-70	buc			43.600
						0.000
	335000516-04	Dispozitiv de stringere de ramificare A1A-70	buc	1.0000	43.60	43.600
24	335000431	Garnitura (Оголовок) ОГ-2	buc			171.600
						0.000
	335000431	Garnitura (Оголовок) ОГ-2	buc	1.0000	171.60	171.600
25	335000433	Garnitura (Оголовок) ОГ-5	buc			24.200
						0.000
	335000433	Garnitura (Оголовок) ОГ-5	buc	1.0000	24.20	24.200
26	201-92612-01	Consola PA1	buc			36.600
						0.000
	201-92612-01	Consola PA1	buc	1.0000	36.60	36.600
27	201-92612-2	Consola PA2	buc			75.000
						0.000
	201-92612-2	Consola PA2	buc	1.0000	75.00	75.000
28	201-92612-20	Consola KM1	buc			67.500
						0.000
	201-92612-20	Consola KM1	buc	1.0000	67.50	67.500
29	201-9266-07	Bratari din otel X7	buc			18.500
						0.000
	201-9266-07	Bratari din otel X7	buc	1.0000	18.50	18.500
30	201-9266-08	Bratari din otel X8	buc			38.700
						0.000
	201-9266-08	Bratari din otel X8	buc	1.0000	38.70	38.700
31	201-9266-09	Bratari din otel X9	buc			30.500
						0.000
	201-9266-09	Bratari din otel X9	buc	1.0000	30.50	30.500
32	201-9266-23	Bratari din otel X23	buc			30.500
						0.000
	201-9266-23	Bratari din otel X23	buc	1.0000	30.50	30.500
33	3350405-2	Papuc de cablu din cupru 7-8	buc			4.750
						0.000
	3350405-2	Papuc de cablu din cupru 7-8	buc	1.0000	4.75	4.750
34	201-92612-31	Scoaba KM3	buc			18.300
						0.000
	201-92612-31	Scoaba KM3	buc	1.0000	18.30	18.300
35	201-92612-4	Consola PA4	buc			120.000
						0.000
	201-92612-4	Consola PA4	buc	1.0000	120.00	120.000
36	201-92612-02	Consola PA2	buc			62.000
						0.000
	201-92612-02	Consola PA2	buc	1.0000	62.00	62.000
37	201-92612-3	Consola PA3	buc			110.000
						0.000
	201-92612-3	Consola PA3	buc	1.0000	110.00	110.000

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
38	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc			1 833.950 941.150
	1	Muncitor	h-om	26.8900	35.00	941.150
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	15.60	0.000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3.7200	240.00	892.800
39	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t	buc			2 366.700 752.500
	1	Muncitor	h-om	21.5000	35.00	752.500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0050	14 500.00	72.500
	1019184	Scoabe metalice	kg	7.0000	11.00	77.000
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10.0000	36.90	369.000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.0000	3.00	9.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0300	65.00	1.950
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0.0100	135.00	1.350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3.3000	260.00	858.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.9800	230.00	225.400
40	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			149.802 82.950
	1	Muncitor	h-om	2.3700	35.00	82.950
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.1000	36.60	3.660
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	36.20	3.620
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	36.60	0.732
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0700	260.00	18.200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	20.00	14.200
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2200	35.00	7.700
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	12.00	2.640
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0700	230.00	16.100
41	08-03-521-15	-Declansator de putere, tripolar	buc			151.373 98.350
	1	Muncitor	h-om	2.8100	35.00	98.350
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0080	10.00	0.080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.5300	36.20	19.186
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0300	20.00	0.600
	1019852	Vopsea	kg	0.0700	36.60	2.562
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	3.00	18.300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	65.00	1.300
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0050	11.00	0.055
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0480	35.00	1.680
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0720	65.00	4.680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0040	260.00	1.040
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0600	12.00	0.720
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.3800	5.00	1.900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0040	230.00	0.920
42	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			35.350 30.450
	1	Muncitor	h-om	0.8700	35.00	30.450
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00003	32 000.00	0.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	260.00	2.600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	230.00	2.300
43	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			151.822 81.200
	1	Muncitor	h-om	2.3200	35.00	81.200
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	36.60	2.562
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	10.00	0.040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	36.20	13.756
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	0.20	0.244
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	0.10	0.001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	0.10	0.122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	20.00	0.280
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	36.60	1.720
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	11 500.00	23.000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	3.00	18.300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	0.09	0.090

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	65.00	1.300
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	11.00	0.022
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	35.00	0.315
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	65.00	2.340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	260.00	1.300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	20.00	2.600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	12.00	0.480
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	5.00	1.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	230.00	1.150
44	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			172.746 105.000
	1	Muncitor	h-om	3.0000	35.00	105.000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	36.20	13.756
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	0.09	0.090
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	260.00	28.600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	230.00	25.300
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, ABP	buc			149.802 82.950
	1	Muncitor	h-om	2.3700	35.00	82.950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1000	36.60	3.660
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	36.20	3.620
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	36.60	0.732
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0700	260.00	18.200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	20.00	14.200
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2200	35.00	7.700
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	12.00	2.640
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0700	230.00	16.100
46	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			149.802 82.950
	1	Muncitor	h-om	2.3700	35.00	82.950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1000	36.60	3.660
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	36.20	3.620
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	36.60	0.732
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0700	260.00	18.200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	20.00	14.200
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2200	35.00	7.700
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	12.00	2.640
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0700	230.00	16.100
47	08-03-521-15	-Intreruptor de putere, tripolar	buc			151.373 98.350
	1	Muncitor	h-om	2.8100	35.00	98.350
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0080	10.00	0.080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.5300	36.20	19.186
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0300	20.00	0.600
	1019852	Vopsea	kg	0.0700	36.60	2.562
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	3.00	18.300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	65.00	1.300
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0050	11.00	0.055
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0480	35.00	1.680
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0720	65.00	4.680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0040	260.00	1.040
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0600	12.00	0.720
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.3800	5.00	1.900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0040	230.00	0.920
48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			97.002 54.600
	1	Muncitor	h-om	1.5600	35.00	54.600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	36.60	2.562
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	10.00	0.010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	36.20	1.774
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	0.20	0.244
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	0.10	0.001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	0.10	0.122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	20.00	0.120

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	36.60	1.318
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	11 500.00	11.500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	3.00	18.300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1.0000	0.09	0.090
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	65.00	1.300
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	11.00	0.011
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	35.00	0.210
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	65.00	0.780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	260.00	0.520
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	20.00	2.600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	12.00	0.480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	230.00	0.460
49	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			151.822 81.200
	1	Muncitor	h-om	2.3200	35.00	81.200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	36.60	2.562
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	10.00	0.040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	36.20	13.756
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	0.20	0.244
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	0.10	0.001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	0.10	0.122
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	20.00	0.280
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	36.60	1.720
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	11 500.00	23.000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	3.00	18.300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1.0000	0.09	0.090
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	65.00	1.300
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	11.00	0.022
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	35.00	0.315
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	65.00	2.340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	260.00	1.300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	20.00	2.600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	12.00	0.480
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	5.00	1.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	230.00	1.150
50	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc			21.466 16.100
	1	Muncitor	h-om	0.4600	35.00	16.100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0800	36.20	2.896
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	260.00	1.300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0.0040	5.00	0.020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	230.00	1.150
51	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 099.812 1 645.000
	1	Muncitor	h-om	47.0000	35.00	1 645.000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0030	11 500.00	33.824
	1019852	Vopsea	kg	0.8000	36.60	29.279
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102.0000	3.26	332.521
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2.0400	1.00	2.041
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	260.00	28.294
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1900	20.00	3.824
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	230.00	25.029
52	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor , conductori neizolati din otel-aluminiu cu sectiunea AC- 70mm2	1 km			8 876.750 2 003.750
	1	Muncitor	h-om	57.2300	35.00	2 003.750
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	25.00	2.083
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3.4000	1.50	5.083
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.0035	13 500.00	0.000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0500	10.00	0.833
	101-1745	Benzina solvent	t	0.00006	16 800.00	0.000
	101-1292	White-spirit	t	0.00022	11 300.00	0.000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7.5600	240.00	1 820.000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14.8200	300.00	4 450.000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2.8600	210.00	595.000
53	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			7 646.395 1 078.000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	30.8000	35.00	1 078.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14 500.00	34.524
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1.0500	36.60	38.431
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.8200	0.10	0.081
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	36.60	24.924
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.6500	23.00	14.950
	5009030	Flanse	10 buc	1.0200	0.30	0.305
	5009031	Scoabe	10 buc	4.1000	0.40	1.640
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8.0000	0.09	0.719
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	10.00	0.810
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.0300	35.00	1.083
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.4700	260.00	121.952
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20.0000	300.00	6 000.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.4200	20.00	128.381
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.1800	15.00	92.714
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.4700	230.00	107.881
54	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			10 223.08 0 1 452.500
	1	Muncitor	h-om	41.5000	35.00	1 452.500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14 500.00	0.000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1.0500	36.60	38.553
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.8200	0.10	0.080
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	36.60	24.887
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.6500	23.00	15.027
	5009030	Flanse	10 buc	1.0200	0.30	0.307
	5009031	Scoabe	10 buc	4.1000	0.40	1.640
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8.0000	0.09	0.720
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	10.00	0.800
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.0320	35.00	1.167
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.8000	260.00	208.000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26.8000	300.00	8 040.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.4200	20.00	128.400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8.4700	15.00	127.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.8000	230.00	184.000
55	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			11 559.03 5 1 659.000
	1	Muncitor	h-om	47.4000	35.00	1 659.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14 500.00	0.000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1.0500	36.60	38.430
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10.0000	0.20	2.000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.8200	0.10	0.080
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10.0000	0.10	1.000
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	36.60	24.890
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.6500	23.00	14.950
	5009031	Scoabe	10 buc	4.1000	0.40	1.640
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8.0000	0.09	0.720
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	10.00	0.800
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.0340	35.00	1.225
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.9100	260.00	236.600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30.8000	300.00	9 240.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.4200	20.00	128.400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.9100	230.00	209.300
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			660.535 434.000
	1	Muncitor	h-om	12.4000	35.00	434.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	14 500.00	0.000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	690.00	0.000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	10 000.00	0.000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	1.00	0.010
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	65.00	0.325
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	10.00	0.100
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0.5000	10.00	5.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	260.00	101.400
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	5.00	15.000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	5.00	15.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	230.00	89.700
57	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			963.887 640.500
	1	Muncitor	h-om	18.3000	35.00	640.500

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	14 500.00	0.000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	690.00	0.000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	10 000.00	0.000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	1.00	0.012
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	65.00	0.000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	10.00	0.125
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0.5000	10.00	5.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5600	260.00	146.250
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4.2600	5.00	21.313
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4.2600	5.00	21.313
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5600	230.00	129.375
58	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 440.537 — 812.000
	1	Muncitor	h-om	23.2000	35.00	812.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	14 500.00	0.000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	690.00	0.000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	10 000.00	0.000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	1.00	0.006
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	65.00	0.406
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	10.00	0.125
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0.5000	10.00	5.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.1600	260.00	302.250
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5.3400	5.00	26.688
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5.3400	5.00	26.688
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.1600	230.00	267.375
59	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 677.150 — 232.050
	1	Muncitor	h-om	6.6300	35.00	232.050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.9900	260.00	1 297.400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.9900	230.00	1 147.700
60	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			907.747 — 479.500
	1	Muncitor	h-om	13.7000	35.00	479.500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	14 500.00	0.000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	690.00	0.000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0100	12 500.00	110.294
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	11 500.00	0.000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	10 000.00	0.000
	1019852	Vopsea	kg	0.2500	36.60	9.150
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	1.00	0.009
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	65.00	2.676
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	10.00	0.088
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5600	260.00	145.294
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.2200	5.00	16.103
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.2200	5.00	16.103
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5600	230.00	128.529
61	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			1 253.569 — 497.000
	1	Muncitor	h-om	14.2000	35.00	497.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	14 500.00	0.000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	690.00	0.000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0100	12 500.00	120.968
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	11 500.00	18.548
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	10 000.00	0.000
	1019852	Vopsea	kg	0.2500	36.60	9.150
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	1.00	0.008
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	65.00	2.621
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	10.00	0.097
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.1700	260.00	304.032
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.2200	5.00	16.097
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.2200	5.00	16.097
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.1700	230.00	268.952
62	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 305.450 — 227.850
	1	Muncitor	h-om	6.5100	35.00	227.850
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.2400	260.00	1 102.400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.2400	230.00	975.200

1	2	3	4	5	6	7
63	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			9 805.882 — 1 806.000
	1	Muncitor	h-om	51.6000	35.00	1 806.000
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0.0070	11 500.00	86.250
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.00065	32 600.00	0.000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0110	11 500.00	115.000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1.7500	36.60	64.050
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4.5000	0.20	0.900
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2.5000	0.10	0.250
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4.5000	0.10	0.450
	1019852	Vopsea	kg	0.4000	36.60	14.640
	5009031	Scoabe	10 buc	16.5000	0.40	6.600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24.4000	0.10	2.440
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	1.00	0.003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.4100	65.00	26.650
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0300	10.00	0.300
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0.8300	10.00	8.300
	5009816	Fisie de montaj	m	34.0000	0.05	1.700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2500	260.00	65.000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24.7000	300.00	7 410.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.4700	20.00	49.400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.0300	15.00	90.450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2500	230.00	57.500
64	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			13.490 — 9.100
	1	Muncitor	h-om	0.2600	35.00	9.100
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0.00001	900.00	0.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00001	14 500.00	0.000
	5009062	Papuci de cablu	buc	0.0000	3.00	0.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	65.00	0.650
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0.0200	7.00	0.140
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.00011	25.00	0.000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0.0500	10.00	0.500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3III", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	65.00	0.650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	260.00	1.300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	230.00	1.150
65	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			21.840 — 14.350
	1	Muncitor	h-om	0.4100	35.00	14.350
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0.00001	900.00	0.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00003	14 500.00	0.000
	5009062	Papuci de cablu	buc	0.0000	3.00	0.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	65.00	0.650
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0.0200	7.00	0.140
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.00011	25.00	0.000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0.0500	10.00	0.500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3III", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0200	65.00	1.300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	260.00	2.600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	230.00	2.300
66	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			55.334 — 40.250
	1	Muncitor	h-om	1.1500	35.00	40.250
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0.0008	1 000.00	0.833
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0.00001	900.00	0.000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	1.00	0.002
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0024	10.00	0.023
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	65.00	0.650
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0.1500	14.50	2.175
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3III", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1000	65.00	6.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	260.00	2.600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	230.00	2.300
67	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			217.290 — 196.333

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5.6100	35.00	196.333
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00043	1 090.00	0.000
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	36.60	0.698
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	5.00	1.548
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	0.90	0.719
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.10	1.219
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	10.00	0.500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	65.00	1.238
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	65.00	10.369
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	260.00	2.476
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	230.00	2.190
68	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatior monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			101.267 80.139
	1	Muncitor	h-om	2.2900	35.00	80.139
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0006	1 090.00	0.865
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	36.60	0.726
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	5.00	1.552
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.10	1.220
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	65.00	1.290
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	65.00	10.421
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	260.00	2.683
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	230.00	2.373
69	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=5m	10 buc			1 397.472 290.150
	1	Muncitor	h-om	8.2900	35.00	290.150
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.0810	11 500.00	934.375
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0020	10 000.00	25.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.7800	36.60	28.547
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	260.00	36.400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.5400	20.00	50.800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	230.00	32.200
70	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 906.910 665.000
	1	Muncitor	h-om	19.0000	35.00	665.000
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.0920	11 500.00	1 063.750
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0020	10 000.00	25.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.6000	36.60	21.960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	260.00	36.400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.1300	20.00	62.600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	230.00	32.200
71	33-04-009-6	Ошиновка (провод ВЛ AC-70), conductori neizolati din otel-aluminiu cu sectiunea AC- 70mm2	1 km			8 864.200 2 002.000
	1	Muncitor	h-om	57.2300	35.00	2 002.000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	25.00	5.000
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3.4000	1.50	5.200
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.0035	13 500.00	0.000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0500	10.00	0.000
	101-1745	Benzina solvent	t	0.00006	16 800.00	0.000
	101-1292	White-spirit	t	0.00022	11 300.00	0.000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7.5600	240.00	1 824.000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14.8200	300.00	4 440.000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2.8600	210.00	588.000
72	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: din otel cornier 80x80x8mm (L=2,3m, 4 buc)	t			16 921.64 7 3 535.000
	1	Muncitor	h-om	101.0000	35.00	3 535.000
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0.00912	1 450.00	21.324
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.01117	10 000.00	147.059
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2.9900	36.60	109.265
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95.2000	0.20	19.044
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95.2000	0.10	9.515
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1.0000	11 500.00	11 500.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2.1100	260.00	546.765
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27.5000	20.00	550.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2.1100	230.00	483.676

1	2	3	4	5	6	7
73	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			16 818.46 7 3 090.500
	1	Muncitor	h-om	88.3000	35.00	3 090.500
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00306	32 000.00	0.000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4.0800	0.10	0.400
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2.0400	5.00	10.167
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1.0200	1.00	1.033
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.3100	65.00	19.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.3600	260.00	355.333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42.4000	300.00	12 720.000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25.6000	12.00	307.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.3600	230.00	314.333
74	08-03-591-1	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 490.950 1 382.500
	1	Muncitor	h-om	39.5000	35.00	1 382.500
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	32 600.00	0.000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	32 600.00	0.000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	0.10	0.100
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	0.50	0.550
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1100	65.00	6.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0300	260.00	13.000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	12.00	76.800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0300	230.00	11.500
75	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			172.746 105.000
	1	Muncitor	h-om	3.0000	35.00	105.000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	36.20	13.756
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	0.09	0.090
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	260.00	28.600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	230.00	25.300
76	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REȚELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			110.335 83.650
	1	Muncitor	h-om	2.3900	35.00	83.650
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0.00002	1 200.00	0.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0800	36.60	2.928
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0200	10.00	0.200
	5009062	Papuci de cablu	buc	4.0800	3.00	12.240
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	0.09	0.090
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	65.00	2.665
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0.00031	12 500.00	4.167
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0110	65.00	0.715
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	260.00	0.520
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.0900	20.00	1.800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.1800	5.00	0.900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	230.00	0.460
77	08-02-164-8	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			717.926 392.000
	1	Muncitor	h-om	11.2000	35.00	392.000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0.0002	1 000.00	0.250
	1010633	Parafina petroliera solida "И-3"	t	0.00001	900.00	0.000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	1.00	0.002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	65.00	0.650
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0024	10.00	0.024
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3.6000	14.50	52.200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0700	260.00	18.200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4.7700	50.00	238.500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0700	230.00	16.100
78	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A	buc			143.704 97.300
	1	Muncitor	h-om	2.7800	35.00	97.300
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.4200	36.20	15.204

1	2	3	4	5	6	7
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0.0400	40.00	1.600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0600	260.00	15.600
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0.0400	5.00	0.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0600	230.00	13.800
79	08-01-057-2	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, melc	buc			260.600 177.800
	1	Muncitor	h-om	5.0800	35.00	177.800
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0.0020	11 500.00	23.000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	11 500.00	11.500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.7100	36.20	25.702
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	36.60	1.098
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0.0400	40.00	1.600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	260.00	10.400
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0.0600	5.00	0.300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	230.00	9.200
80	33320111-3	Cablu ААБЛ-10 3x70mm2	m			104.620 0.000
	33320111-3	Cablu ААБЛ-10 3x70mm2	m	1.0000	104.62	104.620
81	3332012-1	Cablu ААБЛ-1 4x35mm2	m			57.500 0.000
	3332012-1	Cablu ААБЛ-1 4x35mm2	m	1.0000	57.50	57.500
82	3332015-24	Cablu АBBГ 4x35mm2	m			32.240 0.000
	3332015-24	Cablu АBBГ 4x35mm2	m	1.0000	32.24	32.240
83	3332124-22	Cablu ВВГнг-LS 5x25mm2	m			30.690 0.000
	3332124-029	Cablu ВВГнг-LS 5x25mm2	m	1.0000	30.69	30.690
84	3332124-026	Cablu ВВГнг-LS 5x6mm2	m			75.000 0.000
	3332124-026	Cablu ВВГнг-LS 5x6mm2	m	1.0000	75.00	75.000
85	3332126-03	Conductor ВПП 2,5mm2	m			4.880 0.000
	3332126-03	Conductor ВПП 2,5mm2	m	1.0000	4.88	4.880
86	3332126-01	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m			7.900 0.000
	3332126-01	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	1.0000	7.90	7.900
87	3332126-02	Cablu ВВГнг-LS 2x1.5mm2	m			5.870 0.000
	3332126-02	Cablu ВВГнг-LS 2x1.5mm2	m	1.0000	5.87	5.870
88	444019-01	Teava din otel d= 50mm	m			62.370 0.000
	444019-01	Teava din otel d= 50mm	m	1.0000	62.37	62.370
89	44400117-2	Teava din otel d= 40mm	m			25.200 0.000
	44400117-2	Teava din otel d= 40mm	m	1.0000	25.20	25.200
90	44400014	Teava din otel d= 32mm	m			36.860 0.000
	44400014	Teava din otel d= 32mm	m	1.0000	36.86	36.860
91	44400004	Teava din otel D=20mm	m			21.600 0.000
	44400004	Teava din otel D=20mm	m	1.0000	21.60	21.600
92	33330001	Caramida	buc			3.300 0.000
	33330001	Caramida	buc	1.0000	3.30	3.300

1	2	3	4	5	6	7
93	33400191-01	Corp de iluminat NBB64-60-080T	buc			750.000 0.000
	33400191-01	Corp de iluminat NBB64-60-080T	buc	1.0000	750.00	750.000
94	33400144	Bec incandescent E220-235-60(Wt)	buc			6.500 0.000
	33400144	Bec incandescent E220-235-60(Wt)	buc	1.0000	6.50	6.500
95	337003-02	Cutie KOP73 (3-x роз.)	buc			10.000 0.000
	337003-02	Cutie KOP73 (3-x роз.)	buc	1.0000	10.00	10.000
96	33600033-1	Intreruptor cu o clapa la instalatie deschisa 0-1-IP44- 17-6/220	buc			26.300 0.000
	33600033-1	Intreruptor cu o clapa la instalatie deschisa 0-1-IP44- 17-6/220	buc	1.0000	26.30	26.300
97	3335100015	Manson de cablu KMA-I	buc			410.000 0.000
	3335100015	Manson de cablu KMA-I	buc	1.0000	410.00	410.000
98	333510117	Manson de cablu KH	buc			410.000 0.000
	333510117	Manson de cablu KH	buc	1.0000	410.00	410.000
		3. Utilaj				
99	55510113-1	Substatie de transformare completa KTH-10/0,4	buc			29 916.67 0 0.000
	55510113-1	Substatie de transformare completa KTH-10/0,4	buc	1.0000	29 916.67	29 916.670
100	5551016-1	Transformator de forta, Y/Zn-11 TMI-25/10-Y1; 10/04	buc			19 166.67 0 0.000
	5551016-1	Transformator de forta, Y/Zn-11 TMI-25/10-Y1; 10/04	buc	1.0000	19 166.67	19 166.670
101	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63	set			1 529.170 0.000
	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63	set	1.0000	1 529.17	1 529.170
102	5551011-06	-Intreruptor de sarcina BP32-31B 31250 63A	buc			1 250.000 0.000
	5551011-06	-Intreruptor de sarcina BP32-31B 31250 63A	buc	1.0000	1 250.00	1 250.000
103	5550151-003	-Contor electronic trifazat ZMR A110ACe 5-60A, 230/380V	buc			1 350.000 0.000
	5550151-003	-Contor electronic trifazat ZMR A110ACe 5-60A, 230/380V	buc	1.0000	1 350.00	1 350.000
104	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc			76.250 0.000
	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1.0000	76.25	76.250
105	130-1007-5	-Detensionatoare OHC1 C 3P, In=20kA, Un=400V, In=40kA (MOP10-3-C)	buc			1 450.000 0.000
	130-1007-5	-Detensionatoare OHC1 C 3P, In=20kA, Un=400V, In=40kA (MOP10-3-C)	buc	1.0000	1 450.00	1 450.000
106	5552012-04	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-100-30	buc			6 500.000 0.000
	5552012-04	Instalatie automata de schimbare la alimentareade rezerva ABP-100-30	buc	1.0000	6 500.00	6 500.000
107	5550086-26	Dulap de distributie ЩРН-183-0 36 УХЛ3IP31, 265x440x120 (1ИП)	buc			247.500 0.000
	5550086-26	Dulap de distributie ЩРН-183-0 36 УХЛ3IP31, 265x440x120 (1ИП)	buc	1.0000	247.50	247.500
108	555-100011-3	Intreruptor BH32/3/32 , 32A	buc			71.670 0.000
	555-100011-3	Intreruptor BH32/3/32 , 32A	buc	1.0000	71.67	71.670
109	5550236-3	Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47- 29/1/2B	buc			28.000

1	2	3	4	5	6	7
						0.000
	5550236-3	Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47- 29/1/2B	buc	1.0000	28.00	28.000
110	5550244-13	-Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47- 29//3/32C	buc			76.250
						0.000
	5550244-13	-Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	1.0000	76.25	76.250
111	110-9041	Izolator IIIФ20-B	buc			76.670
						0.000
	110-9041	Izolator IIIФ20-B	buc	1.0000	76.67	76.670
112	110-9037-01	Izolator ПС70-D	buc			158.340
						0.000
	110-9037-01	Izolator ПС70-D	buc	1.0000	158.34	158.340
113	130-10019-1	Detensionatoare PBO-10	buc			604.160
						0.000
	130-10019-1	Detensionatoare PBO-10	buc	1.0000	604.16	604.160
114	12345611	Decuplator 10kV , РЛНДз-10/400 НВА	buc			3 300.000
						0.000
	12345611	Decuplator 10kV , РЛНДз-10/400 НВА	buc	1.0000	3 300.00	3 300.000
115	1234570001	Dispozitiv de actionare (УХЛ11 привод) ,ПРНЗ-10	buc			300.000
						0.000
	1234570001	Dispozitiv de actionare (УХЛ11 привод) ,ПРНЗ-10	buc	1.0000	300.00	300.000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Реконструкция сетей водопровода и канализации района
"Геофизика" в мун. Комрат(306/2017-НВ)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 4-1

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica. (L=112m)(marca REAE)

Valoarea de deviz 291 683.23 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-2	Montarea stilpilor ancora A10-1 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (CB-105)	buc	2.000	5 305.460 276.500	10 610.920 553.000
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	4.000	164.200 15.400	656.800 61.600
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3И	buc	4.000	244.950 34.650	979.800 138.600
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	4.000	59.150 8.750	236.600 35.000
5	TsC02B1	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. II.Механизированное рытье траншеи.	100 m3	0.350	1 316.571 0.000	460.800 0.000
6	TsD02D1	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 51-100 cm. Засыпка траншеи бульдозером	100 m3	0.350	61.600 0.000	21.560 0.000
7	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, intransee pentru priza de pamint	m3	28.000	46.550 46.550	1 303.400 1 303.400
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	28.000	35.866 33.950	1 004.248 950.600
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0.009	56 285.000 4 655.000	506.565 41.895
10	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip dulap pe 4 stilpi	buc	2.000	835.150 152.950	1 670.300 305.900
11	33-04-005-1	-Montarea traverselor	buc	8.000	54.600 42.000	436.800 336.000
12	33-04-005-2	Montarea tirantilor simpli la stilpi: LEA 6-10 kV	buc	4.000	81.900 63.000	327.600 252.000
13	201-92866	Traversa TM6	buc	2.000	685.100 0.000	1 370.200 0.000
14	201-92611-1	Consola (suport) Y1	buc	2.000	353.200 0.000	706.400 0.000
15	201-9266-01	Bratari din otel X1	buc	2.000	37.250 0.000	74.500 0.000
16	201-9485-11	Piesa de stringere Г1	buc	4.000	43.340 0.000	173.360 0.000

1	2	3	4	5	6	7
17	201-92860	Traversa TM1	buc	6.000	313.330 0.000	1 879.980 0.000
18	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m	0.900	111.000 63.000	99.900 56.700
19	335000434	Conductor de legare la pamant	m	9.000	16.500 0.000	148.500 0.000
20	335000522	Dispozitiv de stringere de ramificare ПС-2	buc	4.000	21.600 0.000	86.400 0.000
21	500-9056	Caciula de polietilena K6	buc	6.000	9.600 0.000	57.600 0.000
22	335000523	Dispozitiv de stringere de ramificare ПА	buc	18.000	18.330 0.000	329.940 0.000
23	335000516-04	Dispozitiv de stringere de ramificare А1А-70	buc	12.000	43.600 0.000	523.200 0.000
24	335000431	Garnitura (Оголовок) ОГ-2	buc	4.000	171.600 0.000	686.400 0.000
25	335000433	Garnitura (Оголовок) ОГ-5	buc	2.000	24.200 0.000	48.400 0.000
26	201-92612-01	Consola PA1	buc	2.000	36.600 0.000	73.200 0.000
27	201-92612-2	Consola PA2	buc	2.000	75.000 0.000	150.000 0.000
28	201-92612-20	Consola KM1	buc	2.000	67.500 0.000	135.000 0.000
29	201-9266-07	Bratari din otel X7	buc	10.000	18.500 0.000	185.000 0.000
30	201-9266-08	Bratari din otel X8	buc	8.000	38.700 0.000	309.600 0.000
31	201-9266-09	Bratari din otel X9	buc	4.000	30.500 0.000	122.000 0.000
32	201-9266-23	Bratari din otel X23	buc	4.000	30.500 0.000	122.000 0.000
33	3350405-2	Papuc de cablu din cupru 7-8	buc	4.000	4.750 0.000	19.000 0.000
34	201-92612-31	Scoaba KM3	buc	14.000	18.300 0.000	256.200 0.000
35	201-92612-4	Consola PA4	buc	2.000	120.000 0.000	240.000 0.000
36	201-92612-02	Consola PA2	buc	6.000	62.000 0.000	372.000 0.000
37	201-92612-3	Consola PA3	buc	4.000	110.000 0.000	440.000 0.000
Total			lei			26 824.173
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			907.806
Cheltuieli de transport			3.00 %			552.478
Total			100.00 +			28 284.457

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	11.00 %			3 111.290
		Total	100.00 +			31 395.747
		Beneficiul de deviz	5.00 %			1 569.787
		Total	100.00 +			32 965.534
Total Lucrari de constructii						32 965.534
Inclusiv salariu						4 034.695
		2. Lucrari de montare				
38	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc	2.000	1 833.950 941.150	3 667.900 1 882.300
39	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t	buc	2.000	2 366.700 752.500	4 733.400 1 505.000
40	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1.000	149.802 82.950	149.802 82.950
41	08-03-521-15	-Declansator de putere, tripolar	buc	1.000	151.373 98.350	151.373 98.350
42	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1.000	35.350 30.450	35.350 30.450
43	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1.000	151.822 81.200	151.822 81.200
44	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1.000	172.746 105.000	172.746 105.000
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, ABP	buc	1.000	149.802 82.950	149.802 82.950
46	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1.000	149.802 82.950	149.802 82.950
47	08-03-521-15	-Intreruptor de putere, tripolar	buc	1.000	151.373 98.350	151.373 98.350
48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1.000	97.002 54.600	97.002 54.600
49	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1.000	151.822 81.200	151.822 81.200
50	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	18.000	21.466 16.100	386.388 289.800
51	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0.340	2 099.812 1 645.000	713.936 559.300
52	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor , conductori neizolati din otel-aluminiu cu sectiunea AC-70mm2	1 km	0.012	8 876.750 2 003.750	106.521 24.045
53	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0.420	7 646.395 1 078.000	3 211.486 452.760
54	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0.150	10 223.080 1 452.500	1 533.462 217.875
55	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0.200	11 559.035 1 659.000	2 311.807 331.800
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.200	660.535 434.000	132.107 86.800
57	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0.080	963.887	77.111

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 2 kg			640.500	51.240
58	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0.160	1 440.537 812.000	230.486 129.920
59	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1.000	2 677.150 232.050	2 677.150 232.050
60	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0.340	907.747 479.500	308.634 163.030
61	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	0.620	1 253.569 497.000	777.213 308.140
62	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1.000	2 305.450 227.850	2 305.450 227.850
63	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0.400	9 805.882 1 806.000	3 922.353 722.400
64	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	4.000	13.490 9.100	53.960 36.400
65	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	2.000	21.840 14.350	43.680 28.700
66	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6.000	55.334 40.250	332.002 241.500
67	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0.420	217.290 196.333	91.262 82.460
68	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1.260	101.267 80.139	127.597 100.975
69	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=5m	10 buc	0.800	1 397.472 290.150	1 117.978 232.120
70	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0.800	1 906.910 665.000	1 525.528 532.000
71	33-04-009-6	Ошиновка (провод ВЛ AC-70), conductori neizolati din otel-aluminiu cu sectiunea AC- 70mm2	1 km	0.005	8 864.200 2 002.000	44.321 10.010
72	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: din otel cornier 80x80x8mm (L=2,3m, 4 buc)	t	0.068	16 921.647 3 535.000	1 150.672 240.380
73	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0.030	16 818.467 3 090.500	504.554 92.715
74	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0.020	1 490.950 1 382.500	29.819 27.650
75	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	4.000	172.746 105.000	690.984 420.000
76	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	3.000	110.335 83.650	331.004 250.950
77	08-02-164-8	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	8.000	717.926 392.000	5 743.406 3 136.000
78	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A	buc	2.000	143.704 97.300	287.408 194.600
79	08-01-057-2	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, melc	buc	2.000	260.600 177.800	521.200 355.600

1	2	3	4	5	6	7
80	33320111-3	Cablu ААБЛ-10 3x70mm2	m	71.000	104.620 0.000	7 428.020 0.000
81	3332012-1	Cablu ААБЛ-1 4x35mm2	m	42.000	57.500 0.000	2 415.000 0.000
82	3332015-24	Cablu АBBГ 4x35mm2	m	5.000	32.240 0.000	161.200 0.000
83	3332124-22	Cablu BBГHГ-LS 5x25mm2	m	7.000	30.690 0.000	214.830 0.000
84	3332124-026	Cablu BBГHГ-LS 5x6mm2	m	5.000	75.000 0.000	375.000 0.000
85	3332126-03	Conductor ВПП 2,5mm2	m	168.000	4.880 0.000	819.840 0.000
86	3332126-01	Cablu BBГHГ-LS 3x1.5mm2	m	36.000	7.900 0.000	284.400 0.000
87	3332126-02	Cablu BBГHГ-LS 2x1.5mm2	m	14.000	5.870 0.000	82.180 0.000
88	444019-01	Teava din otel d= 50mm	m	20.000	62.370 0.000	1 247.400 0.000
89	44400117-2	Teava din otel d= 40mm	m	5.000	25.200 0.000	126.000 0.000
90	44400014	Teava din otel d= 32mm	m	10.000	36.860 0.000	368.600 0.000
91	4440004	Teava din otel D=20mm	m	42.000	21.600 0.000	907.200 0.000
92	33330001	Caramida	buc	430.000	3.300 0.000	1 419.000 0.000
93	33400191-01	Corp de iluminat NBB64-60-080T	buc	3.000	750.000 0.000	2 250.000 0.000
94	33400144	Bec incandescent B220-235-60(Wt)	buc	3.000	6.500 0.000	19.500 0.000
95	337003-02	Cutie KOP73 (3-x poj.)	buc	10.000	10.000 0.000	100.000 0.000
96	33600033-1	Intreruptor cu o clapa la instalatie deschisa 0-1-IP44- 17-6/220	buc	2.000	26.300 0.000	52.600 0.000
97	3335100015	Manson de cablu KMA-I	buc	2.000	410.000 0.000	820.000 0.000
98	333510117	Manson de cablu KH	buc	6.000	410.000 0.000	2 460.000 0.000
Total			lei			62 602.443
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			3 141.983
Cheltuieli de transport			3.00 %			802.250
Total			100.00 +			66 546.676
Cheltuieli de regie			76.00 %			10 612.921
Total			100.00 +			77 159.597
Beneficiul de deviz			5.00 %			3 857.980
Total			100.00 +			81 017.577

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de montare						81 017.577
Inclusiv salariu						13 964.370
		3. Utilaj				
99	55510113-1	Substatie de transformare completa KTP-10/0,4	buc	2.000	29 916.670 0.000	59 833.340 0.000
100	5551016-1	Transformator de forta, Y/Zn-11 TMГ-25/10-Y1; 10/04	buc	2.000	19 166.670 0.000	38 333.340 0.000
101	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63	set	1.000	1 529.170 0.000	1 529.170 0.000
102	5551011-06	-Intreruptor de sarcina BP32-31B 31250 63A	buc	1.000	1 250.000 0.000	1 250.000 0.000
103	5550151-003	-Contor electronic trifazat ZMR A110ACe 5-60A, 230/380V	buc	1.000	1 350.000 0.000	1 350.000 0.000
104	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1.000	76.250 0.000	76.250 0.000
105	130-1007-5	-Detensionatoare ОПС1 С 3P,In=20kA,Un=400V,In=40kA (MOP10-3-C)	buc	1.000	1 450.000 0.000	1 450.000 0.000
106	5552012-04	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-100-30	buc	1.000	6 500.000 0.000	6 500.000 0.000
107	5550086-26	Dulap de distributie ИПН-183-0 36 УХЛ3IP31, 265x440x120 (1ИИР)	buc	1.000	247.500 0.000	247.500 0.000
108	555-100011-3	Intreruptor BH32/3/32 , 32A	buc	1.000	71.670 0.000	71.670 0.000
109	5550236-3	Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47- 29/1/2B	buc	1.000	28.000 0.000	28.000 0.000
110	5550244-13	-Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47- 29//3/32C	buc	1.000	76.250 0.000	76.250 0.000
111	110-9041	Izolator ИИФ20-B	buc	6.000	76.670 0.000	460.020 0.000
112	110-9037-01	Izolator ПС70-D	buc	12.000	158.340 0.000	1 900.080 0.000
113	130-10019-1	Detensionatoare PBO-10	buc	12.000	604.160 0.000	7 249.920 0.000
114	12345611	Decuplator 10kV , РЛНД3-10/400 НВА	buc	2.000	3 300.000 0.000	6 600.000 0.000
115	1234570001	Dispozitiv de actionare (УХЛ1 привод),ПРН3-10	buc	2.000	300.000 0.000	600.000 0.000
Total			lei			127 555.54 0
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			1 530.666
Total Utilaj						129 086.206
Inclusiv salariu						0.000
Total			lei			243 069.36
TVA			20.00 %			48 613.87

Total deviz:
Inclusiv salariu

291 683.23
17 999.08

Реконструкция сетей водопровода и канализации района
"Геофизика" в мун. Комрат(306/2017-НВ)

WinCмета2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 7-1
Благоустройство площадки

Valoarea de deviz 182 672.30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13.762	35.00	481.670
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2.517	35.00	88.095
3.	7129020012800	Pavator	h-om	37.830	35.00	1 324.050
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	39.900	35.00	1 396.500
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.216	35.00	7.560
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	644.504	35.00	22 557.640
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	68.338	35.00	2 391.830
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36.177	35.00	1 266.195
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	185.642	35.00	6 497.470
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27.335	35.00	956.725
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	1.390	35.00	48.650
		Total manopera				37 016.37

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4.000	20.00	80.000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2.000	70.00	140.000
3.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	276.216	19.50	5 386.212
4.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	10.400	1.00	10.400
5.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.170	1 264.20	214.914
6.	120654	Salcim	buc	10.000	200.00	2 000.000
7.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	0.505	368.33	186.007
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	7.795	384.58	2 997.801
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	46.810	368.33	17 241.527
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.034	368.33	12.523
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.007	360.00	2.520
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31.464	200.00	6 292.800
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.400	10.00	4.000
14.	2010237318750	Distantieri	buc	5.898	0.10	0.590
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.400	3.00	1.200
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5.125	35.00	179.375
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	18.414	30.00	552.420
18.	26631021000002 1	Beton M-100	m3	3.516	1 065.00	3 744.540
19.	26631021000002 2	Beton M-150	m3	0.073	1 065.00	77.745
20.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	40.303	14.50	584.393
21.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.019	14.50	0.275
22.	2710703518270	Otel profilat	kg	1 933.512	12.50	24 168.900
23.	2710703520582	Profil normal I 24 OL37-1n	kg	177.679	12.50	2 220.988
24.	2732103600174	Tabla neagra 1x750x1500 mm OL34 S 1946	kg	187.930	18.00	3 382.740
25.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.393	12.00	4.716
26.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	17.085	37.00	632.145

27.	2863146310225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	3.417	250.00	854.250
28.	2863146310952	Minere si silduri pentru usi	buc	3.417	250.00	854.250
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9.207	37.00	340.659
30.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	20.501	3.20	65.603
31.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	14.732	32.00	471.424
32.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	3.417	32.00	109.344
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	45.218	3.50	158.262
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11.348	19.16	217.428
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.350	19.16	6.706
		Total materiale de construcții				73 196.66

Utilaje de construcții:

1.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	10.251	96.00	984.096
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3.660	250.00	915.000
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8.452	85.00	718.420
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13.427	90.00	1 208.430
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3.621	400.00	1 448.400
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.074	350.00	725.900
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.395	380.00	150.100
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2.070	18.00	37.260
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10.251	36.00	369.036
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	27.335	55.00	1 503.425
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.863	220.00	189.860
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2.926	100.00	292.600
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7.142	180.00	1 285.560
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1.128	40.00	45.120
		Total utilaje de construcții				9 873.22

Total:

Total	lei	120 086.25
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	8 328.68
Cheltuieli de transport	3.00 %	2 195.90
Total	100.00 +	130 610.83
Cheltuieli de regie	11.00 %	14 367.19
Total	100.00 +	144 978.02
Beneficiul de deviz	5.00 %	7 248.90
Total	100.00 +	152 226.92
TVA	20.00 %	30 445.38

Total deviz:

182 672.3

0

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Реконструкция сетей водопровода и канализации
района "Геофизика" в мун. Комрат(306/2017-НВ)**

Catalog de prețuri unitare № 7-1
Благоустройство площадки
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Imbracaminte rutiera				
1	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului-корыто вручную	m3			121.100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.4600	35.00	121.100
2	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel puțin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului -корыто мехспособом	100 m3			527.679
	295220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2.1100	250.00	527.679
3	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			321.585
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	35.00	40.250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	200.00	262.200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	19.16	4.445
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	90.00	13.770
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0.0230	40.00	0.920
4	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			306.285
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	35.00	12.950
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	19.16	4.445
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	200.00	262.200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	90.00	13.770
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0.0230	40.00	0.920
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	250.00	12.000
5	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorire	m3			606.944
	7129020012800	Pavator	h-om	1.6500	35.00	57.750
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	384.58	78.047
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	368.33	449.038
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	19.16	2.874
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2070	90.00	18.635
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0.0150	40.00	0.600
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3			585.258
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	35.00	21.000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	384.58	78.070
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	368.33	448.994
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	19.16	2.874
	295220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	250.00	10.500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	90.00	23.220
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0.0150	40.00	0.600
7	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala-valul asfaltic	m2			94.650
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0900	35.00	3.150
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 264.20	89.547
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	360.00	1.050
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	14.50	0.115
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0087	90.00	0.787
8	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Каменная наброска	m3			469.314
						97.300

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.7800	35.00	97.300
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1.0100	368.33	372.014
		2. Imprejmuiuri				
9	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			41.652 ----- 41.652
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	35.00	41.652
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... M-100	m3			1 329.756 ----- 154.000
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	35.00	140.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.000
	266310210000021	Beton M-100	m3	1.0250	1 065.00	1 108.010
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	19.16	1.947
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	220.00	55.000
11	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			17.342 ----- 2.345
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	35.00	2.240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	35.00	0.105
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	14.50	14.863
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.120
12	CO07A	Imprejmuiuri metalice din otel profilat, model obisnuit --м/к огражд.(с окраской)	kg			32.562 ----- 15.750
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.3500	35.00	12.250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2710703518270	Otel profilat	kg	1.0500	12.50	13.125
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.185
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0060	3.50	0.021
	2874125884800	Nit cu cap semitund	kg	0.0080	32.00	0.256
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.0100	30.00	0.300
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0.1500	19.50	2.925
13	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			41.650 ----- 41.650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	35.00	41.650
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... --M-100	m3			1 327.677 ----- 154.000
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	35.00	140.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.000
	266310210000021	Beton M-100	m3	1.0250	1 065.00	1 105.962
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	19.16	1.915
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	220.00	55.000
15	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			17.350 ----- 2.354
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	35.00	2.243
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	35.00	0.111
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	14.50	14.862
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.118
16	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, M-150	m3			1 314.929 ----- 135.000
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	35.00	121.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.000
	266310210000022	Beton M-150	m3	1.0250	1 065.00	1 110.643
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	19.16	1.914
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	220.00	56.571
17	RpCP04A	Confectionarea portilor din panouri de tabla, pe rame otel laminat ---ворота с калиткой (с окраской)	kg			42.797 ----- 9.800

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2000	35.00	7.000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0800	35.00	2.800
	2710703520582	Profil normal I 24 OL37-1n	kg	0.5200	12.50	6.500
	2732103600174	Tabla neagra 1x750x1500 mm OL34 S 1946	kg	0.5500	18.00	9.900
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0.0100	32.00	0.320
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	0.0600	3.20	0.192
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0.0500	37.00	1.850
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.0150	35.00	0.525
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.1000	3.50	0.350
	2863146310225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	0.0100	250.00	2.500
	2863146310952	Minere si silduri pentru usi	buc	0.0100	250.00	2.500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	55.00	4.400
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0.0300	96.00	2.880
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0300	36.00	1.080
		3. Aminagarea spatiilor vezi				
18	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			39.547 39.547
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1300	35.00	39.547
19	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			37.248 27.650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0400	35.00	1.400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.7500	35.00	26.250
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1.0400	1.00	1.040
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0020	19.16	0.038
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0.4000	20.00	8.000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.0400	10.00	0.400
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.0400	3.00	0.120
20	Pret de piata	Salcim	buc			200.000 0.000
	120654	Salcim	buc	1.0000	200.00	200.000
21	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			3.850 3.850
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.1100	35.00	3.850
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			252.000 182.000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	35.00	182.000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	70.00	70.000
23	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			780.870 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	400.00	780.870
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			10.601 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	100.00	10.601
		4. Sistematizarea verticala				
25	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			958.696 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	350.00	958.696
26	TsC18B1 K=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			815.161 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	350.00	815.161
27	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			899.858 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	400.00	899.858
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5.526 0.000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	180.00	5.526
29	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			115.335 0.000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0120	368.33	8.882

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	380.00	106.454
30	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			423.582 ———— 105.697
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.0200	35.00	105.697
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3.7400	85.00	317.885
31	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime -планировка откосов	m2			3.850 ———— 3.850
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.1100	35.00	3.850
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			252.000 ———— 182.000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	35.00	182.000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	70.00	70.000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Реконструкция сетей водопровода и канализации района
"Геофизика" в мун. Комрат(306/2017-НВ)**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 7-1
Благоустройство площадки**

Valoarea de deviz 182 672.30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Imbracaminte rutiera				
1	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului-корыто вручну	m3	6.400	121.100 121.100	775.040 775.040
2	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului -корыто мехспособом	100 m3	0.560	527.679 0.000	295.500 0.000
3	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	3.000	321.585 40.250	964.755 120.750
4	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	21.000	306.285 12.950	6 431.988 271.950
5	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	3.400	606.944 57.750	2 063.610 196.350
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	35.000	585.258 21.000	20 484.030 735.000
7	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala-valul asfaltic	m2	2.400	94.650 3.150	227.159 7.560
8	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri -Каменная наброска	m3	0.500	469.314 97.300	234.657 48.650
Total Imbracaminte rutiera					31 476.739	
Inclusiv salariu					2 155.300	
		2. Imprejmuiri				
9	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4.120	41.652 41.652	171.605 171.605
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... M-100	m3	3.120	1 329.756 154.000	4 148.840 480.480
11	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	36.480	17.342 2.345	632.651 85.540
12	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit --м/к огражд.(с окраской)	kg	1 841.440	32.562 15.750	59 960.966 29 002.680
13	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0.300	41.650 41.650	12.495 12.495

1	2	3	4	5	6	7
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... --M-100	m3	0.260	1 327.677 154.000	345.196 40.040
15	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundatii continue și radiere	kg	2.840	17.350 2.354	49.273 6.685
16	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, M-150	m3	0.070	1 314.929 135.000	92.045 9.450
17	RpCP04A	Confectionarea portilor din panouri de tabla, pe rame oțel laminat ---ворота с калиткой (с окраской)	kg	341.690	42.797 9.800	14 623.398 3 348.555
Total Imprejuriri					80 036.469	
Inclusiv salariu					33 157.530	
		3. Aminagarea spatiilor vezi				
18	TsH17A	Săparea manuală a gropilor poligonale pentru plantări izolate, cu păstrarea structurii solului și separarea stratului de pămînt vegetal, gropile avînd lărgimea de pînă la 2 m și adîncimea de pînă la 1,50 m, în teren ușor	m3	1.370	39.547 39.547	54.180 54.180
19	TsH24C	Plantări puieti de arbori foioși ,fără balot	buc	10.000	37.248 27.650	372.483 276.500
20	Pret de piață	Salcim	buc	10.000	200.000 0.000	2 000.000 0.000
21	TsH05A	Asternerea uniformă a stratului de pămînt vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de 10 cm grosime	m2	180.000	3.850 3.850	693.000 693.000
22	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samîntă pe 100 mp	100m2	1.800	252.000 182.000	453.600 327.600
23	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I	100 m3	0.230	780.870 0.000	179.600 0.000
24	TsI50A5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	27.600	10.601 0.000	292.600 0.000
Total Aminagarea spatiilor vezi					4 045.463	
Inclusiv salariu					1 351.280	
		4. Sistematizarea verticală				
25	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pămîntului pînă la 10 m, în teren catg. 2	100 m3	0.230	958.696 0.000	220.500 0.000
26	TsC18B1 K=0,85	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pămîntului pînă la 10 m, în teren catg. 2	100 m3	0.620	815.161 0.000	505.400 0.000
27	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	1.410	899.858 0.000	1 268.800 0.000
28	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	232.650	5.526 0.000	1 285.560 0.000
29	TsC50B K=2	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pămîntului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1.410	115.335 0.000	162.623 0.000
30	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se cu pămînt necoeziv	100 m3	2.260	423.582 105.697	957.295 238.875
31	TsH05A	Asternerea uniformă a stratului de pămînt vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de 10 cm grosime -планировка откосов	m2	20.000	3.850 3.850	77.000 77.000

1	2	3	4	5	6	7
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0.200	252.000 182.000	50.400 36.400
Total Sistematizarea verticala						4 527.578
Inclusiv salariu						352.275
Total			lei	120 086.25		
Asigurare sociala si medicala			22.50 %	8 328.68		
Cheltuieli de transport			3.00 %	2 195.90		
Total			100.00 +	130 610.83		
Cheltuieli de regie			11.00 %	14 367.19		
Total			100.00 +	144 978.02		
Beneficiul de deviz			5.00 %	7 248.90		
Total			100.00 +	152 226.92		
TVA			20.00 %	30 445.38		

Total deviz:182 672.30

Inclusiv salariu37 016.37

Intocmit_____()

(funcția, semnătura)

Verificat_____()

(funcția, semnătura)