

**Borderoul de resurse №**  
**Строительство канализационных сетей к стадиону мун.Комрат**

**Valoarea de deviz 1 197 800.75 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	33.600	30.00	1 008.000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2.255	30.00	67.650
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	7 197.673	30.00	215 930.190
4.	7129020012800	Pavator	h-om	59.308	30.00	1 779.240
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12.200	30.00	366.000
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	478.315	30.00	14 349.459
7.	7137010011500	Electrician	h-om	12.720	30.00	381.600
8.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	167.680	30.00	5 030.400
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 386.136	30.00	71 584.068
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.220	30.00	6.600
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30.643	30.00	919.302
		<b>Total manopera</b>				<b>311 422.51</b>

**Materiale:**

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	69.825	1.39	97.057
2.	11110001000131 156	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3.679	1 394.20	5 128.565
3.	123	Кронштейн (хомут) d200мм	buc	2.000	34.92	69.840
4.	12345	Кронштейн (хомут) d160мм	buc	9.000	19.09	171.810
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	7.899	379.11	2 994.742
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.051	379.11	19.524
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	75.900	390.00	29 601.000
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.380	390.00	148.044
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	58.862	341.33	20 091.401
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 747.200	2.50	4 368.000
11.	1714227322926	Fringhie de cinera gudronata	kg	22.565	15.00	338.478
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1.227	800.00	981.280
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	16.253	2 000.00	32 505.600
14.	2320156200901	Motorina	kg	5.641	17.00	95.900
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	30.449	2.50	76.124
16.	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2.652	35.00	92.820
17.	24301161032185 6	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6.708	35.00	234.780
18.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	122.500	42.90	5 255.271
19.	25212167005001	Трубы канализационные ПБХ SN4 SDR 41 d250x6,2мм	m	1 065.978	127.64	136 061.483
20.	25212167005002	Трубы канализационные ПБХ SN4 SDR 41 d160x4,0мм	m	30.833	53.16	1 639.103
21.	25212167005004	Трубы канализационные ПБХ SN4 SDR 41 d200x4,9мм	m	1.922	83.91	161.267
22.	25212167005005	Трубы канализационные ПБХ SN4 SDR 41 d160x4,0мм	m	4.965	53.16	263.923
23.	25212167160023	Фуtляр из стальных труб (труба d250мм),	m	16.048	803.37	12 892.418

		L=16,0m				
24.	252490671100010	Отвод из ПВХ 45град. d160	buc	4.000	39.27	157.080
25.	252490671100011	Отвод из ПВХ 90град. d160	buc	4.000	55.68	222.720
26.	252490671100012	Тройник из ПВХ 45град. d160x160	buc	4.000	88.04	352.160
27.	252490671100013	Заглушка из ПВХ d160	buc	4.000	14.48	57.920
28.	25249067110006	Отвод из ПВХ 45град. d200	buc	1.000	72.22	72.220
29.	25249067110007	Отвод из ПВХ 90град. d200	buc	1.000	90.15	90.150
30.	25249067110008	Тройник из ПВХ 45град. d200x200	buc	1.000	217.65	217.650
31.	25249067110009	Заглушка из ПВХ d200	buc	1.000	25.11	25.110
32.	26401123025015	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	630.400	3.33	2 099.232
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6.355	1.45	9.214
34.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	152.402	1.45	220.983
35.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	22.000	359.60	7 911.200
36.	266112643309115	Inel de reazem КЦО-1	buc	69.000	87.00	6 003.000
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	12.000	168.20	2 018.400
38.	26611264330913852	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	2.000	295.80	591.600
39.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	18.000	411.80	7 412.400
40.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	16.000	464.00	7 424.000
41.	266112643310117	Inel prefabricat pt. camine КЦ1-10-2	buc	18.000	377.00	6 786.000
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	14.000	904.80	12 667.200
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	27.000	754.00	20 358.000
44.	266112643315224	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	15.000	545.20	8 178.000
45.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ1-15-2	buc	14.000	1 017.90	14 250.600
46.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.572	0.00	0.000
47.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.383	1 065.00	408.214
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4.119	1 065.00	4 387.055
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.685	950.00	651.035
50.	28112363056615	Scara cu vanguri din otel Стремянки на 32 колодца: 508,5кг	kg	508.500	18.00	9 153.000
51.	281123630566155	Стоимость закладных деталей МС ... на 32 колодца, 1288,0кг	kg	1 288.000	18.00	23 184.000
52.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	67.333	250.00	16 833.275
53.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	32.506	17.00	552.595
54.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	264.689	13.75	3 639.468
55.	28752742000014	Саракул cu rama din fonta* Стоимость люков "Т"	buc	32.000	1 200.00	38 400.000
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	151.119	15.00	2 266.785
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.162	15.00	2.429
58.	4100126202818	Apa	m3	35.720	15.00	535.800
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>450 426.92</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27.720	85.00	2 356.200
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13.860	54.00	748.440
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7.814	400.00	3 125.720
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	96.836	370.00	35 829.320
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.010	400.00	3.960
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	72.738	300.00	21 821.400
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5.148	380.00	1 956.240
8.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	33.600	455.00	15 288.000

9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.330	18.00	5.940
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2.068	25.00	51.697
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.031	15.00	0.471
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	357.208	10.00	3 572.082
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.231	40.00	9.228
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12.084	200.00	2 416.760
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.138	220.00	30.250
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	166.288	50.00	8 314.400
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1.043	40.00	41.724
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>95 571.83</b>

**Total:**

Total	lei	857 421.27
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	70 070.06
Cheltuieli de transport	1.00 %	4 504.27
Total	100.00 +	931 995.60
Cheltuieli de regie	5.00 %	46 599.78
Total	100.00 +	978 595.38
Beneficiu de deviz	2.00 %	19 571.91
Total	100.00 +	998 167.29
TVA	20.00 %	199 633.46

**1 197 800.**

**Total deviz:**

**75**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Obiect: **Строительство канализационных сетей к стадиону  
мун.Комрат**

**Catalog de prețuri unitare №**  
**Строительство канализационных сетей к стадиону мун.Комрат**  
**(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
		<b>1. Наружные сети самотечной канализации.</b>				
		<b>1.1. Земляные работы</b>				
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 грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории, сухие грунты)	100 m3			758.500 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	370.00	758.500
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 грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт, в сухих грунтах)	m3			61.800 61.800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.800
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 в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, средний грунт, сухие грунты, на пересечениях с коммуникациями)	m3			39.900 39.900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2100	30.00	36.300
	7137010011500	Electrician	h-om	0.1200	30.00	3.600
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 грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории, в условиях бытового использования воды, мокрые грунты)	100 m3			869.500 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	370.00	869.500
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 (Разработка грунта вручную для дренажа шириной более 1 м, с извлечением грунта вручную, в грунтах с большим давлением и усиленным укреплением, грунт пропитанный водой, глубиной разработки 0-2 м, средний грунт, доработка мокрого грунта)	m3			83.400 83.400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.7800	30.00	83.400
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 (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 категории) Окучивание вытесненного грунта	100 m3			822.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	300.00	822.000

1	2	3	4	5	6	7
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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории) Погрузка вытесненного грунта	100 m3			832.500 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	370.00	832.500
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			3.800 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0760	50.00	3.800
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории) Работа на отвале	100 m3			164.317 10.800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	30.00	10.800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	379.11	1.517
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	380.00	152.000
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из гравийного щебня t=15см. под трубы, в мокрых грунтах )	m3			526.740 29.700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30.00	29.700
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	390.00	448.500
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	54.00	11.340
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	85.00	35.700
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Укладка местного песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, вручную) *Песчаное основание для укладки трубопровода в земле, засыпка в мокрых грунтах под трубу толщ.0,1м	m3			547.584 34.500
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	30.00	34.500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	341.33	447.484
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	15.00	3.480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	400.00	61.200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0.0230	40.00	0.920
12	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт) Засыпка грунта вручную	m3			9.300 9.300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30.00	9.300
13	TsD04A	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in saraturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт)	m3			27.600 26.100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	30.00	26.100
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	15.00	1.500
14	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см) Послойная засыпка грунта	100 m3			327.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.000
15	TsD05A	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			368.500 264.600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	10.00	103.900

1	2	3	4	5	6	7
16	TsF05A	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Укрепление обрывов горизонтальными металлическими рейками, в выемках, в стесненных условиях, ширина между обрывами до 1,50 м, глубина разработки до 4 м, расстояние между рейками 0,00...0,20 м) Крепления	m2			23.211 18.600
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.6200	30.00	18.600
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 ft) L=0,60-1,50 m	buc	0.0028	17.00	0.048
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0.0058	250.00	1.450
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0014	2 000.00	2.800
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0228	13.75	0.314
		<b>1.2. Рабочие котлованы в мокрых грунтах - 1 шт. (лист 17)</b>				
17	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 gospodaririi apelor (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории, в условиях бытового использования воды, мокрые грунты)	100 m3			869.500 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	370.00	869.500
18	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprrijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную для дренажа шириной более 1 м, с извлечением грунта вручную, в грунтах с большим давлением и усиленным укреплением, грунт пропитанный водой, глубиной разработки 0-2 м, средний грунт) Доработка мокрого грунта	m3			83.400 83.400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.7800	30.00	83.400
19	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт) Засыпка грунта	m3			9.300 9.300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30.00	9.300
20	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 ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт)	m3			27.600 26.100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	30.00	26.100
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	15.00	1.500
21	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см) Послойная засыпка грунта	100 m3			327.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.000
22	TsD05A	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			368.500 264.600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	10.00	103.900
23	TsF05A	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Укрепление обрывов горизонтальными	m2			23.210 18.600

1	2	3	4	5	6	7
		металлическими рейками, в выемках, в стесненных условиях, ширина между обрывами до 1,50 м, глубина разработки до 4 м, расстояние между рейками 0,00...0,20 м) Крепления котлована				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.6200	30.00	18.600
	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.sprrijinirea sapaturilor	buc	0.0058	250.00	1.450
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0014	2 000.00	2.799
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0228	13.75	0.313
		<b>1.3. Трубопроводы</b>				
24	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 (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 200-225 мм) Трубы канализационные ПВХ SN4 SDR 41 d250x6,2мм (Uniplast)Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,00	m			150.802 — 11.700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	30.00	11.700
	25212167005001	Трубы канализационные ПВХ SN4 SDR 41 d250x6,2мм	m	1.0450	127.64	134.051
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1160	42.90	5.001
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0020	25.00	0.050
25	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 (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 125-160 мм) Трубы канализационные ПВХ SN4 SDR 41 d160x4,0мм (Uniplast)Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,00	m			69.546 — 9.000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	30.00	9.000
	25212167005002	Трубы канализационные ПВХ SN4 SDR 41 d160x4,0мм	m	1.0400	53.16	55.563
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1150	42.90	4.958
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	25.00	0.025
		<b>1.4. Переход под рекой закрытым способом (d377x5, L=16м.) - 1 шт.</b>				
26	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (Прокладка защитных футляров методом горизонтального управляемого бурения, в нормальных грунтах, для трубопроводов диаметром 316-420 мм) Футляр из стальных труб (труба d250мм), L=16,0м	m			2 438.976 — 377.400
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10.4800	30.00	314.400
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.1000	30.00	63.000
	25212167160023	Футляр из стальных труб (труба d250мм), L=16,0м	m	1.0030	803.37	805.776
	4100126202818	Ара	m3	1.8200	15.00	27.300
	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	455.00	955.500
		<b>1.5. Материалы для перепадных стояков</b>				
27	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 (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 200-225 мм) Трубы канализационные ПВХ SN4 SDR 41 d200x4,9мм (Uniplast)Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,00	m			104.875 — 11.700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	30.00	11.700
	25212167005004	Трубы канализационные ПВХ SN4 SDR 41 d200x4,9мм	m	1.0450	83.91	88.124
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1160	42.90	5.000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0020	25.00	0.051
28	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 (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 125-160 мм) Трубы канализационные ПВХ SN4 SDR 41 d160x4,0мм (Uniplast)Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,00	m			69.546 — 9.000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	30.00	9.000
	25212167005005	Трубы канализационные ПВХ SN4 SDR 41 d160x4,0мм	m	1.0400	53.16	55.563
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1150	42.90	4.958
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	25.00	0.025
29	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Укладка соединительных	buc			90.520 —

1	2	3	4	5	6	7
		частей из полиэстера, армированного стекловолокном, весом 1-50 кг) Отвод из ПВХ 45град. d200 (Uniplast)				18.300
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.6100	30.00	18.300
	25249067110006	Отвод из ПВХ 45град. d200	buc	1.0000	72.22	72.220
30	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Укладка соединительных частей из полиэстера, армированного стекловолокном, весом 1-50 кг) Отвод из ПВХ 90град. d200 (Uniplast)	buc			108.450 18.300
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.6100	30.00	18.300
	25249067110007	Отвод из ПВХ 90град. d200	buc	1.0000	90.15	90.150
31	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Укладка соединительных частей из полиэстера, армированного стекловолокном, весом 1-50 кг) Тройник из ПВХ 45град. d200x200 (Uniplast)	buc			235.950 18.300
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.6100	30.00	18.300
	25249067110008	Тройник из ПВХ 45град. d200x200	buc	1.0000	217.65	217.650
32	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Укладка соединительных частей из полиэстера, армированного стекловолокном, весом 1-50 кг) Заглушка из ПВХ d200 (Uniplast)	buc			43.410 18.300
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.6100	30.00	18.300
	25249067110009	Заклушка из ПВХ d200	buc	1.0000	25.11	25.110
33	цена рыночная	Кронштейн (хомут) d200мм (Tehnotitan)	buc			34.920 0.000
	123	Кронштейн (хомут) d200мм	buc	1.0000	34.92	34.920
34	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Укладка соединительных частей из полиэстера, армированного стекловолокном, весом 1-50 кг) Отвод из ПВХ 45град. d160 (Uniplast)	buc			57.570 18.300
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.6100	30.00	18.300
	252490671100010	Отвод из ПВХ 45град. d160	buc	1.0000	39.27	39.270
35	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Укладка соединительных частей из полиэстера, армированного стекловолокном, весом 1-50 кг) Отвод из ПВХ 90град. d160 (Uniplast)	buc			73.980 18.300
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.6100	30.00	18.300
	252490671100011	Отвод из ПВХ 90град. d160	buc	1.0000	55.68	55.680
36	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Укладка соединительных частей из полиэстера, армированного стекловолокном, весом 1-50 кг) Тройник из ПВХ 45град. d160x160 (Uniplast)	buc			106.340 18.300
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.6100	30.00	18.300
	252490671100012	Тройник из ПВХ 45град. d160x160	buc	1.0000	88.04	88.040
37	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Укладка соединительных частей из полиэстера, армированного стекловолокном, весом 1-50 кг) Заглушка из ПВХ d160 (Uniplast)	buc			32.780 18.300
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.6100	30.00	18.300
	252490671100013	Заклушка из ПВХ d160	buc	1.0000	14.48	14.480
38	цена рыночная	Кронштейн (хомут) d160мм (Tehnotitan)	buc			19.090 0.000
	12345	Кронштейн (хомут) d160мм	buc	1.0000	19.09	19.090
		<b>1.6. Колодцы</b>				
39	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			1 468.323 416.100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	30.00	291.300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	30.00	124.800
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 065.00	439.699
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	800.00	104.718
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	950.00	73.645
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	341.33	54.992
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.45	1.168
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	200.00	378.000
40	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) (Устройство	m3			1 140.614 135.000



1	2	3	4	5	6	7
		бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Недостающий бетон на лотокMaterial marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01				
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	30.00	123.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	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	341.33	256.385
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	390.00	269.189
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	15.00	4.415
	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
41	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах)Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			1 813.885 — 476.100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11.1100	30.00	333.300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.7600	30.00	142.800
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 065.00	439.727
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	800.00	104.711
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0720	950.00	68.928
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1250	1 065.00	134.072
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10.0000	2.50	25.175
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.2000	15.00	108.757
	2320156200901	Motorina	kg	1.8000	17.00	30.813
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21.0000	1.39	29.394
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.45	1.168
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.9600	200.00	392.000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0760	40.00	3.040
42	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) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Недостающий бетон на лоток	m3			1 140.545 — 135.000
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	30.00	123.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	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	341.33	256.308
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	390.00	269.100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	15.00	4.418
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.859
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	400.00	7.273
	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
43	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 учётом лотков)Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			1 318.473 — 289.800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	30.00	202.800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	30.00	87.000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	1 065.00	557.123
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	800.00	128.782
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	950.00	78.357
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	341.33	49.788
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	1.45	1.021
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	200.00	213.602
44	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 учётом лотков)Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			1 586.298 — 334.800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.8100	30.00	234.300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.3500	30.00	100.500
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	1 065.00	556.563
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1400	800.00	112.571

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	950.00	78.286
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1010	1 065.00	108.102
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8.0000	2.50	20.100
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6.0000	15.00	90.450
	2320156200901	Motorina	kg	1.5000	17.00	25.627
	1111000100010	Mixtura asfáltica	kg	19.0000	1.39	26.542
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	1.45	1.020
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.1490	200.00	229.797
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0610	40.00	2.441
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) (КЦД-10)	buc			411.800 0.000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	411.80	411.800
46	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) (КЦД-15)	buc			904.800 0.000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	904.80	904.800
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) (КЦ-10-6)	buc			359.600 0.000
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1.0000	359.60	359.600
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) (КЦ-10-9)	buc			464.000 0.000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	464.00	464.000
49	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) (КЦ-15-6)	buc			545.200 0.000
	266112643315224	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1.0000	545.20	545.200
50	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) (КЦ-15-9)	buc			754.000 0.000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	754.00	754.000
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) (КЦП1-10-2)	buc			377.000 0.000
	266112643310117	Inel prefabricat pt. camine КЦП1-10-2	buc	1.0000	377.00	377.000
52	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев	buc			1 017.900 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) (КЦП1-15-2)				
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ1-15-2	buc	1.0000	1 017.90	1 017.900
53	AcE13.14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 0,7 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) (КЦО-1)	buc			87.000 0.000
	266112643309115	Inel de reazem КЦО-1	buc	1.0000	87.00	87.000
54	AcE13.14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 0,7 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) (КЦ7-9)	buc			295.800 0.000
	26611264330913852	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1.0000	295.80	295.800
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 0,7 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) (КЦ7-3)	buc			168.200 0.000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	168.20	168.200
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) Стоимость люков "Т"	buc			1 200.000 0.000
	28752742000014	Saracul cu gama din fonta* Стоимость люков "Т"	buc	1.0000	1 200.00	1 200.000
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) Стремянки на 32 колодца: 508,5кг	buc			286.031 0.000
	28112363056615	Scara cu vanguardii din otel Стремянки на 32 колодца: 508,5кг	kg		18.00	286.031
58	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 в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкций, вручную) Окраска стремянок	t			182.000 0.000
	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	182.000
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) Стоимость закладных деталей МС ... на 32 колодца, 1288,0кг	buc			724.500 0.000
	281123630566155	Стоимость закладных деталей МС ... на 32 колодца, 1288,0кг	kg		18.00	724.500
60	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 в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкций, вручную) Окраска закладных деталей	t			182.000 0.000
	243011610321856	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	182.000
61	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (Слой основания из щебня под отмостку)	m3			594.021 42.000

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1.4000	30.00	42.000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	379.11	481.470
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0500	15.00	0.750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1740	400.00	69.601
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	40.00	0.200
62	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см вручную) Отмостка	m2			98.988 0.000
	11110001000131156	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 394.20	98.988
63	CD50A	Zidarie din caramida 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			1 312.020 0.000
	26401123025015	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394.0000	3.33	1 312.020

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

## Строительство канализационных сетей к стадиону

мун.Комрат

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ №

## Строительство канализационных сетей к стадиону мун.Комрат

Valoarea de deviz 1 197 800.75 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
		<b>1. Наружные сети самотечной канализации.</b>				
		<b>1.1. Земляные работы</b>				
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 грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории, сухие грунты)	100 m3	18.060	758.500 0.000	13 698.510 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 грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт, в сухих грунтах)	m3	54.180	61.800 61.800	3 348.324 3 348.324
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 в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, средний грунт, сухие грунты, на пересечениях с коммуникациями)	m3	106.000	39.900 39.900	4 229.400 4 229.400
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 gospodăririi apelor (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории, в условиях бытового использования воды, мокрые грунты)	100 m3	12.770	869.500 0.000	11 103.515 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 (Разработка грунта вручную для дренажа шириной более 1 м, с извлечением грунта вручную, в грунтах с большим давлением и усиленным укреплением, грунт пропитанный водой, глубиной разработки 0-2 м, средний грунт, доработка мокрого грунта)	m3	40.000	83.400 83.400	3 336.000 3 336.000
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 (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 категории) Окучивание вытесненного грунта	100 m3	12.870	822.000 0.000	10 579.140 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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с	100 m3	12.870	832.500 0.000	10 714.275 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) Погрузка вытесненного грунта				
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	2 188.000	<u>3.800</u> 0.000	<u>8 314.400</u> 0.000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории) Работа на отвале	100 m3	12.870	<u>164.317</u> 10.800	<u>2 114.760</u> 138.996
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из гравийного щебня t=15см. под трубы, в мокрых грунтах )	m3	66.000	<u>526.740</u> 29.700	<u>34 764.840</u> 1 960.200
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Укладка местного песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, вручную) *Песчаное основание для укладки трубопровода в земле, засыпка в мокрых грунтах под трубу толщ.0,1м	m3	44.000	<u>547.584</u> 34.500	<u>24 093.680</u> 1 518.000
12	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт) Засыпка грунта вручную	m3	1 399.000	<u>9.300</u> 9.300	<u>13 010.700</u> 13 010.700
13	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 песочезив (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт)	m3	1 399.000	<u>27.600</u> 26.100	<u>38 612.400</u> 36 513.900
14	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см) Послойная засыпка грунта	100 m3	34.080	<u>327.000</u> 0.000	<u>11 144.160</u> 0.000
15	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 песочезив (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	34.080	<u>368.500</u> 264.600	<u>12 558.480</u> 9 017.568
16	TsF05A	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Укрепление обрывов горизонтальными металлическими рейками, в выемках, в стесненных условиях, ширина между обрывами до 1,50 м, глубина разработки до 4 м, расстояние между рейками 0,00...0,20 м) Крепления	m2	11 588.000	<u>23.211</u> 18.600	<u>268 970.22</u> 7 <u>215 536.80</u> 0
<b>Total Земляные работы</b>					<b>470 592.811</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>288 609.888</b>	
		<b>1.2. Рабочие котлованы в мокрых грунтах - 1 шт. (лист 17)</b>				
17	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 грунта в отвал	100 m3	0.360	<u>869.500</u> 0.000	<u>313.020</u> 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории, в условиях бытового использования воды, мокрые грунты)				
18	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 (Разработка грунта вручную для дренажа шириной более 1 м, с извлечением грунта вручную, в грунтах с большим давлением и усиленным укреплением, грунт пропитанный водой, глубиной разработки 0-2 м, средний грунт) Доработка мокрого грунта	m3	1.000	83.400 83.400	83.400 83.400
19	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт) Засыпка грунта	m3	7.000	9.300 9.300	65.100 65.100
20	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 pesoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт)	m3	7.000	27.600 26.100	193.200 182.700
21	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см) Послойная засыпка грунта	100 m3	0.300	327.000 0.000	98.100 0.000
22	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 pesoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	0.300	368.500 264.600	110.550 79.380
23	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 (Укрепление обрывов горизонтальными металлическими рейками, в выемках, в стесненных условиях, ширина между обрывами до 1,50 м, глубина разработки до 4 м, расстояние между рейками 0,00...0,20 м) Крепления котлована	m2	21.150	23.210 18.600	490.902 393.390
<b>Total Рабочие котлованы в мокрых грунтах - 1 шт. (лист 17)</b>						<b>1 354.272</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>803.970</b>
<b>1.3. Трубопроводы</b>						
24	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 (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 200-225 мм) Трубы канализационные ПВХ SN4 SDR 41 d250x6,2мм (Uniplast)Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,00	m	1 015.000	150.802 11.700	153 064.03 4 11 875.500
25	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 (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 125-160 мм) Трубы	m	29.500	69.546 9.000	2 051.608 265.500

1	2	3	4	5	6	7
		канализационные ПВХ SN4 SDR 41 d160x4,0мм (Uniplast)Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,00				
<b>Total Трубопроводы</b>					<b>155 115.643</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>12 141.000</b>	
		<b>1.4. Переход под рекой закрытым способом (d377x5, L=16м.) - 1 шт.</b>				
26	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (Прокладка защитных футляров методом горизонтального управляемого бурения, в нормальных грунтах, для трубопроводов диаметром 316-420 мм) Футляр из стальных труб (труба d250мм), L=16,0м	m	16.000	2 438.976 377.400	39 023.618 6 038.400
<b>Total Переход под рекой закрытым способом (d377x5, L=16м.) - 1 шт.</b>					<b>39 023.618</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>6 038.400</b>	
		<b>1.5. Материалы для перепадных стояков</b>				
27	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 (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 200-225 мм) Трубы канализационные ПВХ SN4 SDR 41 d200x4,9мм (Uniplast)Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,00	m	1.830	104.875 11.700	191.921 21.411
28	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 (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 125-160 мм) Трубы канализационные ПВХ SN4 SDR 41 d160x4,0мм (Uniplast)Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,00	m	4.750	69.546 9.000	330.343 42.750
29	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Укладка соединительных частей из полиэстера, армированного стекловолокном, весом 1-50 кг) Отвод из ПВХ 45град. d200 (Uniplast)	buc	1.000	90.520 18.300	90.520 18.300
30	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Укладка соединительных частей из полиэстера, армированного стекловолокном, весом 1-50 кг) Отвод из ПВХ 90град. d200 (Uniplast)	buc	1.000	108.450 18.300	108.450 18.300
31	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Укладка соединительных частей из полиэстера, армированного стекловолокном, весом 1-50 кг) Тройник из ПВХ 45град. d200x200 (Uniplast)	buc	1.000	235.950 18.300	235.950 18.300
32	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Укладка соединительных частей из полиэстера, армированного стекловолокном, весом 1-50 кг) Заглушка из ПВХ d200 (Uniplast)	buc	1.000	43.410 18.300	43.410 18.300
33	цена рыночная	Кронштейн (хомут) d200мм (Tehnotitan)	buc	2.000	34.920 0.000	69.840 0.000
34	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Укладка соединительных частей из полиэстера, армированного стекловолокном, весом 1-50 кг) Отвод из ПВХ 45град. d160 (Uniplast)	buc	4.000	57.570 18.300	230.280 73.200
35	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Укладка соединительных частей из полиэстера, армированного стекловолокном, весом 1-50 кг) Отвод из ПВХ 90град.	buc	4.000	73.980 18.300	295.920 73.200



1	2	3	4	5	6	7
		d160 (Uniplast)				
36	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Укладка соединительных частей из полиэстера, армированного стекловолокном, весом 1-50 кг) Тройник из ПВХ 45град. d160x160 (Uniplast)	buc	4.000	106.340 18.300	425.360 73.200
37	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Укладка соединительных частей из полиэстера, армированного стекловолокном, весом 1-50 кг) Заглушка из ПВХ d160 (Uniplast)	buc	4.000	32.780 18.300	131.120 73.200
38	цена рыночная	Кронштейн (хомут) d160мм (Tehnotitan)	buc	9.000	19.090 0.000	171.810 0.000
<b>Total Материалы для перепадных стояков</b>						<b>2 324.924</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>430.161</b>
<b>1.6. Колодцы</b>						
39	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	2.340	1 468.323 416.100	3 435.875 973.674
40	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) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Недостающий бетон на лотокMaterial marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0.440	1 140.614 135.000	501.870 59.400
41	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах)Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	0.900	1 813.885 476.100	1 632.496 428.490
42	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) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Недостающий бетон на лоток	m3	0.110	1 140.545 135.000	125.460 14.850
43	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 учётом лотков)Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	2.660	1 318.473 289.800	3 507.138 770.868
44	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 учётом лотков)Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	2.660	1 586.298 334.800	4 219.553 890.568
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) (КЦД-10)	buc	18.000	411.800 0.000	7 412.400 0.000

1	2	3	4	5	6	7
46	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) (КЦД-15)	buc	14.000	904.800 0.000	12 667.200 0.000
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) (КЦ-10-6)	buc	22.000	359.600 0.000	7 911.200 0.000
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) (КЦ-10-9)	buc	16.000	464.000 0.000	7 424.000 0.000
49	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) (КЦ-15-6)	buc	15.000	545.200 0.000	8 178.000 0.000
50	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) (КЦ-15-9)	buc	27.000	754.000 0.000	20 358.000 0.000
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) (КЦП1-10-2)	buc	18.000	377.000 0.000	6 786.000 0.000
52	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) (КЦП1-15-2)	buc	14.000	1 017.900 0.000	14 250.600 0.000
53	AcE13.14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 0,7 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) (КЦО-1)	buc	69.000	87.000 0.000	6 003.000 0.000
54	AcE13.14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 0,7 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) (КЦ7-9)	buc	2.000	295.800 0.000	591.600 0.000
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu	buc	12.000	168.200 0.000	2 018.400 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 0,7 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) (КЦ7-3)				
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) Стоимость люков "Т"	buc	32.000	1 200.000 0.000	38 400.000 0.000
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) Стремянки на 32 колодца: 508,5кг	buc	32.000	286.031 0.000	9 153.000 0.000
58	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 в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкций, вручную) Окраска стремянок	t	0.510	182.000 0.000	92.820 0.000
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) Стоимость закладных деталей МС ... на 32 колодца, 1288,0кг	buc	32.000	724.500 0.000	23 184.000 0.000
60	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 в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкций, вручную) Окраска закладных деталей	t	1.290	182.000 0.000	234.780 0.000
61	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoiroire (Слой основания из щебня под отмостку)	m3	6.220	594.021 42.000	3 694.811 261.240
62	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см вручную) Отмостка	m2	51.810	98.988 0.000	5 128.565 0.000
63	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	1.600	1 312.020 0.000	2 099.232 0.000
<b>Total Колодцы</b>					<b>189 010.000</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>3 399.090</b>	
<b>Total Наружные сети самотечной канализации.</b>					<b>857 421.266</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>311 422.509</b>	
Total			lei		857 421.27	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		70 070.06	
Cheltuieli de transport			1.00 %		4 504.27	
Total			100.00 +		931 995.60	
Cheltuieli de regie			5.00 %		46 599.78	
Total			100.00 +		978 595.38	
Beneficiu de deviz			2.00 %		19 571.91	
Total			100.00 +		998 167.29	

TVA	20.00 %	199 633.46
-----	---------	------------

**Total deviz:** **1 197 800.75**  
**Inclusiv salariu** **311 422.51**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)