

**Проектирование
реконструкции сетей
канализации район ДСУ по
ул.Бендерская (от
ул.О.Кошевого до ул.Ленина)
мун.Комрат**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2

**Проектирование реконструкции сетей канализации район ДСУ по
ул.Бендерская (от ул.О.Кошевого до ул.Ленина) мун.Комрат**

Valoarea de deviz 347 432,12 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.09.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. K1-Самотечная канализация.				
		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 грунта II категории в сухих грунтах)	100 m3	7,4900	515,657	3 862,271
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	23,0000	61,800	1 421,400
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 сухого грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	20,0000	39,900	798,000
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,0400	1 303,600	52,144

1	2	3	4	5	6	7
		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 в основании колодцев до нормативной плотности)	m3			
5	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	1,4400	597,622	860,575
6	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	1,4400	565,965	814,990
7	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 3 км)	t	245,0000	12,920	3 165,400
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале)	100 m3	1,4400	98,044	141,183
9	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	120,0000	9,300	1 116,000
10	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	120,0000	26,100	3 132,000
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	5,2800	237,740	1 255,267

1	2	3	4	5	6	7
		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)	m3			
12	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 песчаный (Уплотнение грунта мех.трамбовками)	100 m3	5,2800	1 303,600	6 883,008
13	TsF05B	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 0,21...0,60 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 0,21...0,60 м)	m2	927,0000	12,029	11 151,253
14	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 (Песчаное основание)	m3	36,0000	182,300	6 562,800
		<i>Total</i>	Lei			41 216,291
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				41 216,291 18 561,024
		1.2. Трубопроводы				
15	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 (ПВХ SN4/ SDR 41 Ф200x4,9) "Uniplast"	m	444,0000	160,997	71 482,656

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			71 482,656
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				71 482,656 5 194,800
		1.3. Колодцы				
16	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)	m3	11,5600	1 587,265	18 348,785
17	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) V=8.16-4.79 (в норме)=3,37м3	m3	3,3700	1 394,419	4 699,192
18		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc	17,0000	500,000	8 500,000
19		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-3)	buc	14,0000	500,000	7 000,000
20		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)	buc	2,0000	500,000	1 000,000
21		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-9)	buc	17,0000	500,000	8 500,000
22		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	17,0000	500,000	8 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦП1-10-2)				
23		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦО-1)	buc	64,0000	100,000	6 400,000
24		Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	17,0000	1 300,000	22 100,000
25		Стремянки	kg	222,7000	10,000	2 227,000
26	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)	t	0,2200	426,600	93,852
27		Стоимость закладных деталей МС....	kg	432,2000	10,000	4 322,000
28	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	0,4300	433,800	186,534
29	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	115,0000	32,700	3 760,500
30	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (Щебёночное основание под отмокту)	m3	3,8800	500,598	1 942,322
31	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	32,3000	96,190	3 106,934

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см вручную) - отмотка				
32	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	76,2600	32,701	2 493,750
		<i>Total</i>	Lei			103 180,869
		Total Колодцы Inclusiv salariu				103 180,869 10 466,856
		1.4. Разборка и восстановление щебёночного покрытия дороги (S=444x0,8=335,2 м2)				
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 щебёночного покрытия дороги)	100 m3	0,6400	654,005	418,563
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	35,5200	247,000	8 773,440
35	TsC54B к=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебёночного покрытия с учётом 50%возврата щебня)	m3	64,0000	255,700	16 364,800
		<i>Total</i>	Lei			25 556,803
		Total Разборка и восстановление щебёночного покрытия дороги				25 556,803 2 859,840

1	2	3	4	5	6	7
		(S=444x0,8=335,2 м2) Inclusiv salariu				
		1.5. 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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтоестественной влажностью, III категории)	100 м3	0,3200	654,003	209,281
37	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	51,2000	5,219	267,206
		<i>Total</i>	Lei			476,487
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				476,487
		<i>Total</i>	Lei			241 913,106
		Total K1-Самотечная канализация. Inclusiv salariu				241 913,106 37 082,520

		Total	Lei	241 913,11
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	8 343,57
		Cheltuieli de transport	3 %	5 317,18
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %	2 126,87
		Total		257 700,73
		Cheltuieli de regie	7 %	18 039,05
		Total		275 739,78
		Beneficiu de deviz	5 %	13 786,99
		Total		289 526,77
		TVA	20 %	57 905,35
		Total deviz: Inclusiv salariu	347 432,12	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Проектирование
реконструкции сетей
канализации район ДСУ по
ул.Бендерская (от
ул.О.Кошевого до ул.Ленина)
мун.Комрат**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

**Проектирование реконструкции сетей канализации район ДСУ по
ул.Бендерская (от ул.О.Кошевого до ул.Ленина) мун.Комрат**

Valoarea de deviz 347 432,12 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.09.2020

№ 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
		Total borderou de resurse № 2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	143,4450	30,00	4 303,350
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,8170	30,00	414,510
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	333,7200	30,00	10 011,600
4.	7129020012800	Pavator	h-om	5,4320	30,00	162,960
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,9070	30,00	87,210
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	285,4076	30,00	8 562,228
7.	7137010011500	Electrician	h-om	2,4000	30,00	72,000
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,4830	30,00	74,490
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	355,9488	30,00	10 678,464
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,4740	30,00	614,220
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	48,0896	30,00	1 442,688
12.	9312040019600	Sapator	h-om	21,9600	30,00	658,800
		Total manopera				37 082,52

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,2933	1 280,00	2 935,424
2.	1234556121657899	Стоимость закладных деталей МС....	kg	432,2000	10,00	4 322,000
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,9276	320,00	1 576,832
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	36,8000	320,00	11 776,000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	77,8345	160,00	12 453,520
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,5133	90,00	136,197
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,1548	20,00	3,096
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,3800	60,00	202,800
9.	2521216700500*15	ПВХ SN4/ SDR 41 Φ200x4,9	m	466,2999	142,10	66 261,216
10.	26511221004022	Ciment M-400	kg	9,3127	1,70	15,832

11.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,5061	1 200,00	4 207,320
12.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,7728	1 200,00	5 727,360
13.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,8964	900,00	806,760
14.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,1476	1 200,00	1 377,120
15.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,7810	300,00	834,300
16.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,6686	34,00	56,732
17.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	13,8123	18,00	248,621
18.	318	КЦД-10	buc	17,0000	500,00	8 500,000
19.	319	КЦ10-3	buc	14,0000	500,00	7 000,000
20.	320	КЦ10-6	buc	2,0000	500,00	1 000,000
21.	321	КЦ10-9	buc	17,0000	500,00	8 500,000
22.	322	КЦП1-10-2	buc	17,0000	500,00	8 500,000
23.	323	КЦО-1	buc	64,0000	100,00	6 400,000
24.	324	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	17,0000	1 300,00	22 100,000
25.	325	Стремянки	kg	222,7000	10,00	2 227,000
26.	4100126202818	Ара	m3	3,5520	20,00	71,040
Total materiale de construcții						177 239,17

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	41,7984	100,00	4 179,840
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,9561	300,00	286,830
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,0905	251,54	5 305,105
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,7008	218,11	2 115,842
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5760	218,11	125,631
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,0220	18,26	36,922
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,8880	30,00	26,640
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,2748	100,00	5 527,480
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,8484	300,00	6 554,520
10.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	18,6200	170,00	3 165,400
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,5718	170,00	267,206
Total utilaje de construcții						27 591,42

Total	Lei	241 913,1 1
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	8 343,57
Cheltuieli de transport	3 %	5 317,18
Cheltuieli de depozitare	1,2 %	2 126,87
Total		257 700,7 3
Cheltuieli de regie	7 %	18 039,05
Total		275 739,7 8
Beneficiu de deviz	5 %	13 786,99
Total		289 526,7 7
TVA	20 %	57 905,35

Total deviz:

**347 432,1
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Объект Проектирование реконструкции сетей канализации район ДСУ по ул.Бендерская (от ул.О.Кошевого до ул.Ленина) мун.Комрат **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. K1-Самотечная канализация.				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка грунта II категории в сухих грунтах)	100 m3			515,657
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			61,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
3	TsA16B1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка сухого грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			39,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	30,00	3,60
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv (Уплотнение грунта мех.трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 303,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
5	TsC18B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pămîntului pînă la 10 m, în teren catg. 2 (Окучивание вытесненного грунта)	100 m3			597,622
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,7400	218,11	597,62
6	TsC03F1	Săpătura 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. II (Погрузка вытесненного грунта)	100 m3			565,965
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,97
7	TsI50C	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 3 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 3 км)	t			12,920
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	170,00	12,92
8	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II (Работы на отвале)	100 m3			98,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,24
9	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			9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
10	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			26,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,10
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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			237,740
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,74
12	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			1 303,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
13	TsF05B	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 0,21...0,60 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 0,21...0,60 м)	m2			12,029
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	30,00	10,80
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	34,00	0,06
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	300,00	0,90
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	18,00	0,27
14	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 (Песчанное основание)	m3			182,300
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
		1.2. Трубопроводы				
15	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 (PIBX SN4/ SDR 41 Φ200x4,9) "Uniplast"	m			160,997
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	30,00	11,70
	2521216700500*15	PIBX SN4/ SDR 41 Φ200x4,9	m	1,0450	142,10	149,24
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,06
		1.3. Колодцы				
16	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)	m3			1 587,265

1	2	3	4	5	6	7
		железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	30,00	291,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	90,00	11,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,70	1,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
17	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) V=8.16-4.79 (в норме)=3,37м3	m3			1 394,419
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 200,00	1 248,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
18		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc			500,000
	318	КЦД-10	buc	1,0000	500,00	500,00
19		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-3)	buc			500,000
	319	КЦ10-3	buc	1,0000	500,00	500,00
20		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)	buc			500,000
	320	КЦ10-6	buc	1,0000	500,00	500,00
21		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-9)	buc			500,000
	321	КЦ10-9	buc	1,0000	500,00	500,00
22		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (КЦП1-10-2)	buc			500,000
	322	КЦП1-10-2	buc	1,0000	500,00	500,00
23		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, (КЦО-1)	buc			100,000
	323	КЦО-1	buc	1,0000	100,00	100,00
24		Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 300,000
	324	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
25		Стремянки	kg			10,000
	325	Стремянки	kg	1,0000	10,00	10,00
26	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			426,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
27		Стоимость закладных деталей МС....	kg			10,000
	123455612165789 9	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	10,00	10,00
28	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			433,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
29	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru	m2			32,700

1	2	3	4	5	6	7
		corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	30,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,20
30	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (Щебёночное основание под отмотку)	m3			500,598
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	30,00	42,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	300,00	52,20
31	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) - отмотка	m2			96,190
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	30,00	2,70
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 280,00	90,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	300,00	2,61
32	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			32,701
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	30,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,20
		1.4. Разборка и восстановление щебёночного покрытия дороги (S=444x0,8=335,2 м2)				
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 щебёночного покрытия дороги)	100 m3			654,005
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			247,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
35	TsC54B κ=0,5 κ матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебёночного покрытия с учётом 50%возврата щебня)	m3			255,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	184,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.5. Вывоз мусора.				

1	2	3	4	5	6	7
36	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 cat. III (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтоестественной влажности, III категории)	100 m3			654,003
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
37	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			5,219
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	170,00	5,22

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.