

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 и

Наружные сети канализации (1очередь) ул.Советская,Калинина

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 350 142,690 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Земляные работы под трубопроводы				
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)	100 m3	6,690	307,489 0,000	2 057,100 0,000
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка сухого грунта вручную)	m3	20,700	117,733 117,733	2 437,083 2 437,083
3	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. (Песчаная подготовка толщиной 10 см.)	m3	38,400	82,023 22,235	3 149,674 853,805
4	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 15-20 cm)(обратная засыпка с κ=1,01 уплотнение)	100 m3	5,420	132,111 0,000	716,040 0,000
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3	5,420	462,937 321,486	2 509,121 1 742,456
6	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 (ручная засыпка)	m3	135,610	11,299 11,299	1 532,322 1 532,322
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	135,610	29,352	3 980,376

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)			27,338	3 707,257
8	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 (Излишний грунт)	100 m3	0,120	337,500 0,000	40,500 0,000
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	21,090	10,602 0,000	223,600 0,000
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3	0,120	65,783 13,975	7,894 1,677
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3	0,120	21,617 0,000	2,594 0,000
		Total Земляные работы под трубопроводы				16 656,304
		Inclusiv salariu				10 274,600
		2. Трубопроводы и арматура (C1)				
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Трубы ПВХ d=160x3,2 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	149,000	53,921 10,935	8 034,179 1 629,315
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы ПВХ d=200x3,9 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	276,500	84,740 14,216	23 430,546 3 930,586
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Трубы SDR17* PN10 PE100 d=160x9,5)	m	112,500	288,447 5,358	32 450,287 602,774
15	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160-200 mm (Трубы SDR17* PN10 PE100 d=200x11,9)	m	59,500	437,196 6,051	26 013,155 360,017
		Total Трубопроводы и арматура (C1)				89 928,167
		Inclusiv salariu				6 522,692
		3. Канализационные колодцы d=1метр(сухой грунт) 30 шт.				
		3.1. Lucrari de terasamente				
16	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (Разработка сухого	100 m3	1,710	557,982 0,000	954,150 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		грунта)				
17	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (доработка вручную)	m3	3,500	117,733 117,733	412,067 412,067
18	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 15-20 cm)(обратная засыпка)	100 m3	1,040	130,846 0,000	136,080 0,000
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3	1,040	462,943 321,496	481,461 334,356
20	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 (ручная засыпка)	m3	26,040	11,299 11,299	294,224 294,224
21	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3	26,040	29,352 27,338	764,314 711,869
22	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,440	292,500 0,000	128,700 0,000
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	77,200	10,600 0,000	818,300 0,000
24	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3	0,440	17,518 0,000	7,708 0,000
25	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (работа на отвале)	100 m3	0,440	50,973 10,934	22,428 4,811
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				4 019,432 1 757,327
		3.2. Caminelor de canalizare				
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	15,400	1 271,166 505,561	19 575,951 7 785,647
27	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3) *	buc	30,000	358,300 0,000	10 749,000 0,000
28	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	28,000	171,000 0,000	4 788,000 0,000
29	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	16,000	460,000 0,000	7 360,000 0,000
30	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	30,000	350,000	10 500,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
31	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	30,000	75,000	2 250,000
					0,000	0,000
32	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	137,500	137,500
					0,000	0,000
33	Pret	Capacul cu rama din fonta (Тяжелый)	buc	30,000	1 530,000	45 900,000
					0,000	0,000
34	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	291,000	14,000	4 074,000
					0,000	0,000
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,290	749,076	217,232
					234,790	68,089
36	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3	4,750	1 757,037	8 345,926
					280,665	1 333,159
		Total Caminelor de canalizare Inclusiv salariu				113 897,609 9 186,895
		Total Канализационные колодцы d=1метр(сухой грунт) 30 шт. Inclusiv salariu				117 917,041 10 944,222
		4. Разборка и восстановление асфальтового покрытия с обратной засыпкой песком				
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	66,000	26,916	1 776,463
					10,570	697,653
38	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разборка фундамента)	100 m3	0,120	352,500	42,300
					0,000	0,000
39	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,120	390,000	46,800
					0,000	0,000
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3	3,960	220,816	874,433
					32,805	129,908
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul de folosit de la demolari h=0,24)	m3	6,370	163,439	1 041,108
					36,084	229,854
42	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) (0,67 kg/m2)	100m2	0,260	721,823	187,674
					120,285	31,274

1	2	3	4	5	6	7
43	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из кр/з асф.бет.слоя Н=0.05м)	m2	26,400	130,821 5,103	3 453,669 134,719
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 кг/м2)	t	0,010	9 259,400 0,000	92,594 0,000
45	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из м/з плотного асф.бет.слоя Н=0.04м)	m2	26,400	126,342 4,374	3 335,439 115,474
		Total Разборка и восстановление асфальтового покрытия с обратной засыпкой песком				10 850,480
		Inclusiv salariu				1 338,882
		5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия				
46	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия h=0.4)	100 m3	1,630	352,454 0,000	574,500 0,000
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3	61,200	220,819 32,805	13 514,123 2 007,666
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul de folosit de la demolari h=0,25)	m3	102,000	163,450 36,086	16 671,849 3 680,721
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия				30 760,472
		Inclusiv salariu				5 688,387

	Прямые затраты	lei	266 112,464
	Fondul social	22,50 %	7 822,976
	Transport material	2,00 %	4 346,497
	Cheltuieli depozitare	1,00 %	2 173,248
	Cheltuieli directe	100,00 +	280 455,185
	Cheltuieli de regie	2,00 %	5 609,104
	Total	100,00 +	286 064,289
	Beneficiu de deviz	2,00 %	5 721,286
	Total	100,00 +	291 785,575
	TVA	20,00 %	58 357,115
	Total deviz:		350 142,690
	Inclisiv salariu		34 768,783

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Самотечный и напорный
коллектор с устройством
очистных сооружений с
подключением социальных
объектов и частного сектора в
с.Авдарма Комратского
района. Объект № 15777**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3 и
Наружные сети канализации (1очередь) ул.Советская,Калинина**

Valoarea de deviz 350 142,690 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
		Total borderou de resurse № 2-1-3 и:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	30,875	36,45	1 125,394
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,140	36,45	697,653
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,722	36,45	281,467
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	328,483	36,45	11 973,206
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,868	36,45	68,089
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	472,600	36,45	17 226,271
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	64,064	36,45	2 335,133
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,700	36,45	207,765
9.	9312040019600	Sapator	h-om.	23,424	36,45	853,805
		Total manopera				34 768,783

Materiale:

1.	11110001000130 2	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	2,482	1 277,50	3 170,755
2.	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,115	1 045,76	3 257,542
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,008	217,00	1,736
4.	14111222017520 2	Piatra sparta	m3	124,625	109,00	13 584,125
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	74,157	150,00	11 123,550
6.	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	39,360	58,33	2 295,869
7.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,283	150,00	192,450
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,283	3,00	0,849
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,413	1 500,00	619,500
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,016	80,00	161,280
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,566	26,30	14,886
12.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,017	9 200,00	156,400

13.	23203226000401	Bitum	t	0,010	9 200,00	92,000
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,262	40,62	91,882
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,131	32,50	36,758
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,160	29,80	4,768
17.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	49,455	10,00	494,550
18.	25212167011160	Teava din polietilena (Трубы SDR17* PN10 PE100 d=160x9,5)	m	116,471	266,70	31 062,816
19.	25212167011200	Teava din polietilena (Трубы SDR17* PN10 PE100 d=200x11,9)	m	61,298	417,00	25 561,266
20.	2521216702160	Teava din PVC mufata (Трубы ПВХ d=160x3,2 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	155,735	40,00	6 229,400
21.	25212167022003	Teava din PVC mufata (Трубы ПВХ d=200x3,9 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	290,387	66,00	19 165,542
22.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 900,000	3,15	5 985,000
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	269,618	1,60	431,389
24.	2652102100737	Var hidratat	kg	38,855	3,00	116,565
25.	26611264331	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	30,000	75,00	2 250,000
26.	2661126433103	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	28,000	171,00	4 788,000
27.	2661126433109	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	16,000	460,00	7 360,000
28.	26611264331102	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,1 m3)	buc	30,000	350,00	10 500,000
29.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	30,000	358,30	10 749,000
30.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	137,50	137,500
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,358	950,00	6 040,100
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,194	696,00	831,024
33.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,231	240,00	55,440
34.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,422	14,00	5,908
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,290	14,00	4,060
36.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	291,000	14,00	4 074,000
37.	2875274200012	Capacul cu rama din fonta (Тяжелый)	buc	30,600	1 500,00	45 900,000
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,805	20,14	378,734
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,353	20,14	349,489
40.	4100126202818	Apa	m3	2,518	20,14	50,713
Total materiale de constructii						217 324,846

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27,367	50,00	1 368,350
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,710	150,00	256,500
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,038	75,50	153,869
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,003	198,00	0,594
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,671	150,00	100,650
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,970	150,00	745,500
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,296	150,00	2 144,400
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,361	150,00	954,150
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,134	120,00	136,080
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,967	120,00	716,040
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,270	120,00	32,400
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,702	21,84	15,332

13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	60,918	15,00	913,770
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	19,404	50,00	970,200
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,160	20,00	103,200
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	29,106	150,00	4 365,900
17.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	10,419	100,00	1 041,900
Total utilaje de constructii						14 018,835

Прямые затраты	lei	266 112,464
Fondul social	22,50 %	7 822,976
Transport material	2,00 %	4 346,497
Cheltuieli depozitare	1,00 %	2 173,248
Cheltuieli directe	100,00 +	280 455,185
Cheltuieli de regie	2,00 %	5 609,104
Total	100,00 +	286 064,289
Beneficiu de deviz	2,00 %	5 721,286
Total	100,00 +	291 785,575
TVA	20,00 %	58 357,115

Total deviz:

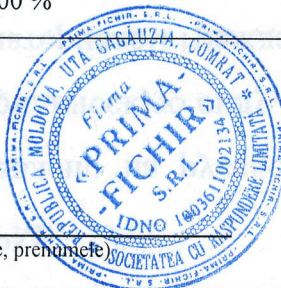
**350 142,6
90**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Samotecznyy i napornyy kollektor s
ustroystvom oчитных сооружений с
подключением социальных объектов и
частного сектора в с.Авдарма Комратского
района. Объект № 15777**

Investitor ООО

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Наружные сети канализации (1очередь) ул.Советская,Калинина
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Земляные работы под трубопроводы				
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)	100 m3			307,489 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	150,00	307,489
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка сухого грунта вручную)	m3			117,733 117,733
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	36,45	117,733
3	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. (Песчаная подготовка толщиной 10 см.)	m3			82,023 22,235
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	36,45	22,235
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	1,0250	58,33	59,788
4	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 15-20 см)(обратная засыпка с к=1,01 уплотнение)	100 m3			132,111 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	120,00	132,111
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3			462,937 321,486
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,486
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,451
6	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 (ручная засыпка)	m3			11,299 11,299
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,299
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in	m3			29,352

1	2	3	4	5	6	7
		parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)				27,338
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,45	27,338
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,14	2,014
8	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 (Излишний грунт)	100 m3			337,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	150,00	337,500
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			10,602 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	100,00	10,602
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3			65,783 13,975
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	36,45	13,975
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	217,00	1,808
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	120,00	50,000
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3			21,617 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	217,00	3,617
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	120,00	18,000
		2. Трубопроводы и арматура (C1)				
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Трубы ПВХ d=160x3,2 SN2 с муфтой и прокладкой)	m			53,921 10,935
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	36,45	10,935
	2521216702160	Teava din PVC mufata (Трубы ПВХ d=160x3,2 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	1,0400	40,00	41,808
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	10,00	1,156
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,022
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы ПВХ d=200x3,9 SN2 с муфтой и прокладкой)	m			84,740 14,216
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	36,45	14,216
	25212167022003	Teava din PVC mufata (Трубы ПВХ d=200x3,9 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	1,0450	66,00	69,315
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,166
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	21,84	0,044
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Трубы SDR17* PN10 PE100 d=160x9,5)	m			288,447 5,358
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	36,45	5,358
	25212167011160	Teava din polietilena (Трубы SDR17* PN10 PE100 d=160x9,5)	m	1,0150	266,70	276,114
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,507
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,868
15	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160-200 mm (Трубы SDR17* PN10 PE100 d=200x11,9)	m			437,196 6,051
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	36,45	6,051
	25212167011200	Teava din polietilena (Трубы SDR17* PN10 PE100 d=200x11,9)	m	1,0150	417,00	429,601
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,50	0,944
		3. Канализационные колодцы d=1метр(сухой грунт) 30 шт.				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari de terasamente				
16	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (Разработка сухого грунта)	100 m3			557,982 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	150,00	557,982
17	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (доработка вручную)	m3			117,733 117,733
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	36,45	117,733
18	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 15-20 cm)(обратная засыпка)	100 m3			130,846 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	120,00	130,846
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3			462,943 321,496
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,496
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,447
20	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 (ручная засыпка)	m3			11,299 11,299
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,299
21	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3			29,352 27,338
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,45	27,338
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,14	2,014
22	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			292,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	150,00	292,500
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			10,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	100,00	10,600
24	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3			17,518 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	217,00	1,973
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	120,00	15,545
25	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (работа на отвале)	100 m3			50,973 10,934
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	36,45	10,934
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	217,00	0,493
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	120,00	39,545
		3.2. Caminelor de canalizare				
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 271,166 505,561
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	36,45	353,929
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	36,45	151,632

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	392,214
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,473
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	696,00	53,963
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,166
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,289
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	150,00	283,500
27	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			358,300 0,000
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,30	358,300
28	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc			171,000 0,000
	2661126433103	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	171,00	171,000
29	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			460,000 0,000
	2661126433109	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	460,00	460,000
30	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc			350,000 0,000
	26611264331102	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,1 m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
31	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			75,000 0,000
	26611264331	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
32	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			137,500 0,000
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,50	137,500
33	Pret	Capacul cu rama din fonta (Тяжелый)	buc			1 530,000 0,000
	2875274200012	Capacul cu rama din fonta (Тяжелый)	buc	1,0000	1 500,00	1 530,000
34	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			14,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	14,00	14,000
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			749,076 234,790
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,45	234,790
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	316,834
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,752
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,80	16,441
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,30	51,331
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,928
36	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3			1 757,037 280,665
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	36,45	236,925
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	36,45	43,740
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,15	1 260,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,60	86,640
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	3,00	24,540
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	150,00	40,516
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	20,14	10,676
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	150,00	54,000
		4. Разборка и восстановление асфальтового покрытия с обратной засыпкой песком				
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками температурных и	m			26,916 10,570