

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

DEVIZ LOCAL № 2-1-1и

Наружные сети канализации (1очередь) ул. Гагарина

Valoarea de deviz 1 090 102,711 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	16,980	307,500 0,000	5 221,350 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	52,510	117,733 117,733	6 182,175 6 182,175
3	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, перемещающимся по настилу, Огрунт пропитанный водой, II категории)	100 m3	5,790	442,513 0,000	2 562,150 0,000
4	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка мокрого грунта вручную)	m3	17,920	117,734 117,734	2 109,799 2 109,799
5	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	60,800	82,023 22,235	4 986,984 1 351,858
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de	m3	72,640	265,072 42,647	19 254,801 3 097,849

1	2	3	4	5	6	7
		izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Подготовка из щебня толщиной 20 см.)				
7	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 κ=1,01 уплотнение)	100 m3	14,470	132,108 0,000	1 911,600 0,000
8	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	17,470	462,938 321,488	8 087,528 5 616,398
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 (ручная засыпка)	m3	436,720	11,299 11,299	4 934,710 4 934,710
10	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	436,720	29,351 27,337	12 818,387 11 938,833
11	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	1,640	337,500 0,000	553,500 0,000
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	287,070	10,600 0,000	3 042,900 0,000
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3	1,640	65,320 13,846	107,124 22,708
14	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3	1,640	21,043 0,000	34,511 0,000
15	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Укрепление деревянными щитами)	m2	2 162,000	15,487 10,935	33 482,462 23 641,470
		Total Земляные работы под трубопроводы				105 289,981
		Inclusiv salariu				58 895,800
		2. Трубопроводы и арматура (C1;C1p)				
16	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	m	460,500	53,909 10,935	24 824,998 5 035,568

1	2	3	4	5	6	7
		ПВХ d=160x3,2 SN2 с муфтой и прокладкой)				
17	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	408,500	84,716 14,216	34 606,554 5 807,032
18	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=200x4,9 SN4 с муфтой и прокладкой)	m	147,000	96,479 14,215	14 182,356 2 089,678
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Трубы SDR17* PN10 PE100 d=160x9,5)	m	291,000	288,451 5,358	83 939,187 1 559,222
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160-200 mm (Трубы SDR17* PN10 PE100 d=200x11,9)	m	91,500	437,200 6,051	40 003,833 553,639
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэти. PE100 d=90x5,4 PN10 SDR17*)	m	215,000	61,360 6,634	13 192,465 1 426,289
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэти. PE100 d=63x3,8 PN10 SDR17*)	m	2,500	48,562 1,968	121,405 4,920
23	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (Футляр из труб PE 80 d=315x17,9 PN6 SDR17,6)	m	20,000	1 072,576 71,150	21 451,516 1 423,008
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка с обрезиненным клином d=100)	buc	4,000	2 152,048 20,047	8 608,190 80,190
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка с обрезиненным клином d=80)	buc	9,000	1 840,048 20,048	16 560,428 180,428
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка с обрезиненным клином d=50)	buc	2,000	1 151,568 20,047	2 303,135 40,095

1	2	3	4	5	6	7
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Обратный клапан тип 402 d=100)	buc	2,000	$\frac{1\,351,247}{20,047}$	$\frac{2\,702,495}{40,095}$
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Обратный клапан тип 402 d=80)	buc	2,000	$\frac{1\,086,047}{20,047}$	$\frac{2\,172,095}{40,095}$
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с фланцем d=110x4)	buc	4,000	$\frac{621,631}{21,141}$	$\frac{2\,486,524}{84,564}$
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с фланцем d=90x3)	buc	6,000	$\frac{458,891}{21,141}$	$\frac{2\,753,346}{126,846}$
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с фланцем d=63x2)	buc	1,000	$\frac{252,891}{21,141}$	$\frac{252,891}{21,141}$
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 100x80)	buc	2,000	$\frac{325,070}{38,273}$	$\frac{650,140}{76,545}$
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 80x80)	buc	2,000	$\frac{261,830}{38,273}$	$\frac{523,660}{76,545}$
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 80x50)	buc	2,000	$\frac{225,110}{38,273}$	$\frac{450,220}{76,545}$
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 50x50)	buc	1,000	$\frac{189,411}{38,273}$	$\frac{189,411}{38,273}$
36	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 (Гильза полиэтиленовая L=0,2 D200 SDR26 PE80 PN4) 11 штук.	m	2,200	$\frac{261,097}{14,215}$	$\frac{574,414}{31,274}$
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст.приварной d=100)	buc	4,000	$\frac{292,337}{32,441}$	$\frac{1\,169,346}{129,762}$

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст.приварной d=80)	buc	12,000	242,987 32,441	2 915,838 389,286
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст.приварной d=50)	buc	4,000	192,587 32,441	770,346 129,762
40	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Упор бетонный V=0,2m3)2шт.	m3	0,400	1 069,652 140,332	427,861 56,133
		Total Трубопроводы и арматура (C1;C1p) Inclusiv salariu				277 832,654 19 516,935
		3. Водопроводные колодцы d=2 метра (сухой грунт) 1 шт. 3.1. Lucrari de terasamente				
41	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	0,200	558,000 0,000	111,600 0,000
42	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	0,410	117,707 117,707	48,260 48,260
43	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	0,110	130,909 0,000	14,400 0,000
44	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	0,110	462,827 321,418	50,911 35,356
45	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	2,720	11,297 11,297	30,727 30,727
46	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	2,720	29,351 27,337	79,836 74,358
47	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	100 m3	0,070	353,571 0,000	24,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III				
48	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	12,080	10,596 0,000	128,000 0,000
49	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (работа на отвале)	100 m3	0,070	50,357 10,929	3,525 0,765
50	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3	0,070	18,529 0,000	1,297 0,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				493,306 189,466
		3.2. Водопроводный колодец d=2метра				
51	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,160	989,224 322,211	2 136,724 695,976
52	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 695,800 0,000	1 695,800 0,000
53	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 275,000 0,000	1 275,000 0,000
54	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	852,000 0,000	852,000 0,000
55	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 568,000 0,000	1 568,000 0,000
56	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
57	Pret	Capacul cu rama din fonta (Тяжелый)	buc	1,000	1 530,000 0,000	1 530,000 0,000
58	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	12,900	14,000 0,000	180,600 0,000
59	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	0,130	749,092 234,685	97,382 30,509
60	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3	0,200	1 757,020 280,665	351,404 56,133
		Total Водопроводный колодец d=2метра Inclusiv salariu				9 761,910 782,618
		Total Водопроводные колодцы d=2 метра (сухой грунт) 1 шт.				10 255,216 972,084

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		4. Канализационные колодцы d=1метр(сухой грунт) 64 шт.				
		4.1. Lucrari de terasamente				
61	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	4,420	557,986 0,000	2 466,300 0,000
62	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	9,020	117,735 117,735	1 061,971 1 061,971
63	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	2,700	130,800 0,000	353,160 0,000
64	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	2,700	462,939 321,489	1 249,935 868,020
65	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	66,940	11,299 11,299	756,374 756,374
66	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	66,940	29,351 27,337	1 964,789 1 829,972
67	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	1,170	292,436 0,000	342,150 0,000
68	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	203,900	10,600 0,000	2 161,300 0,000
69	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3	1,170	17,815 0,000	20,844 0,000
70	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (работа на отвале)	100 m3	1,170	50,896 10,935	59,548 12,794
		Total Lucrari de terasamente				10 436,371
		Inclusiv salariu				4 529,131
		4.2. Caminelor de canalizare				
71	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa	m3	37,700	1 271,174 505,561	47 923,270 19 059,668

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
72	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	64,000	358,300 0,000	22 931,200 0,000
73	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	33,000	171,000 0,000	5 643,000 0,000
74	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	60,000	460,000 0,000	27 600,000 0,000
75	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	15,000	287,500 0,000	4 312,500 0,000
76	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	48,000	350,000 0,000	16 800,000 0,000
77	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	65,000	75,000 0,000	4 875,000 0,000
78	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	25,000	137,500 0,000	3 437,500 0,000
79	Pret	Capacul cu rama din fonta (Тяжелый)	buc	48,000	1 530,000 0,000	73 440,000 0,000
80	Pret	Capacul cu rama din fonta (Легкий)	buc	16,000	1 020,000 0,000	16 320,000 0,000
81	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	698,600	14,000 0,000	9 780,400 0,000
82	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	7,000	748,924 234,738	5 242,468 1 643,166
83	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	8,450	1 757,009 280,665	14 846,726 2 371,619
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Отмостка только на 1 колодец)	m3	0,530	356,892 36,106	189,153 19,136
85	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	5,340	87,798 10,935	468,843 58,393
		Total Caminelor de canalizare Inklusiv salariu				253 810,060 23 151,982
		Total Канализационные колодцы d=1метр(сухой грунт) 64 шт. Inklusiv salariu				264 246,431 27 681,113
		5. Канализационные колодцы d=1,5 метра (мокрый грунт) 1 шт.				
		5.1. Lucrari de terasamente				
86	TsC02B2 k=1,2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa	100 m3	0,190	988,421 0,000	187,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit teren catg. II (Разработка мокрого грунта)				
87	TsA20C k=1,15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (доработка мокрого грунта)	m3	0,410	117,707 117,707	48,260 48,260
88	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	0,120	131,000 0,000	15,720 0,000
89	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	0,120	462,867 321,367	55,544 38,564
90	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	2,800	11,300 11,300	31,639 31,639
91	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	2,800	29,351 27,338	82,184 76,545
92	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,060	337,500 0,000	20,250 0,000
93	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	10,330	10,600 0,000	109,500 0,000
94	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3	0,060	19,617 0,000	1,177 0,000
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,060	61,367 13,367	3,682 0,802
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				555,756 195,810
		5.2. Caminelor de canalizare				
96	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,430	1 563,590 406,762	2 235,934 581,670
97	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	883,300 0,000	883,300 0,000
98	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	792,000 0,000	2 376,000 0,000
99	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-	buc	1,000	287,500	287,500

1	2	3	4	5	6	7
		1(0,10 m3)			0,000	0,000
100	Pret	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	75,000	75,000
					0,000	0,000
101	Pret	Capacul cu rama din fonta (Леркий)	buc	1,000	1 020,000	1 020,000
					0,000	0,000
102	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	29,100	14,000	407,400
					0,000	0,000
103	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
104	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	0,070	1 756,814	122,977
					280,671	19,647
		Total Caminelor de canalizare Inklusiv salariu				7 625,343 669,406
		Total Канализационные колодцы d=1,5 метра (мокрый грунт) 1 шт. Inklusiv salariu				8 181,099 865,216
		6. Водопроводные прямоугольные колодцы (1шт.)				
		6.1. Земляные работы				
105	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	0,450	558,000	251,100
					0,000	0,000
106	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	0,920	117,749	108,329
					117,749	108,329
107	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	0,260	130,615	33,960
					0,000	0,000
108	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	0,260	462,923	120,360
					321,462	83,580
109	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	6,500	11,300	73,447
					11,300	73,447
110	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	6,500	29,352	190,785

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	177,694
111	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	0,130	293,077 0,000	38,100 0,000
112	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	23,500	10,600 0,000	249,100 0,000
113	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (работа на отвале)	100 m3	0,130	50,631 10,938	6,582 1,422
114	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3	0,130	17,362 0,000	2,257 0,000
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				1 074,020 444,472
		6.2. Строительные работы				
115	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,700	1 086,051 164,026	760,236 114,818
116	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (П1)	buc	1,000	2 696,831 76,545	2 696,831 76,545
117	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	3,900	1 109,692 140,333	4 327,798 547,297
118	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	36,500	64,388 43,740	2 350,144 1 596,510
119	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (П21)	buc	2,000	1 375,836 52,852	2 751,673 105,705
120	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (КЦО-1)	buc	1,000	96,318 10,936	96,318 10,936
121	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (КЦО-3)	buc	1,000	3 287,091 27,337	3 287,091 27,337
122	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,180	1 084,017 164,028	195,123 29,525
123	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	1,000	1 590,133 29,889	1 590,133 29,889

1	2	3	4	5	6	7
		(тяжелый)				
124	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	1,500	224,080 12,393	336,120 18,590
125	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	0,130	749,092 234,685	97,382 30,509
126	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (ynop)	m3	0,130	1 108,792 140,469	144,143 18,261
		Total Строительные работы Inclusiv salariu				18 632,992 2 605,922
		Total Водопроводные прямоугольные колодцы (1шт.) Inclusiv salariu				19 707,012 3 050,394
		7. Разборка и восстановление асфальтового покрытия с обратной засыпкой песком				
127	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	769,000	26,916 10,571	20 698,601 8 128,715
128	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	1,350	352,556 0,000	475,950 0,000
129	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	1,350	390,000 0,000	526,500 0,000
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3	46,080	220,819 32,805	10 175,359 1 511,654
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul de folosit de la demolari h=0,24)	m3	73,820	163,450 36,086	12 065,849 2 663,839
132	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	3,080	735,610 120,285	2 265,678 370,478
133	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	307,600	130,827 5,103	40 242,442 1 569,683

1	2	3	4	5	6	7
134	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 kg/m ²)	t	0,090	9 566,067 0,000	860,946 0,000
135	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из м/з плотного асф.бет.слоя Н=0.04м)	m ²	307,600	126,322 4,374	38 856,503 1 345,442
		Total Разборка и восстановление асфальтового покрытия с обратной засыпкой песком Inklusiv salariu				126 167,828 15 589,811
		8. Разборка и восстановление щебеночного покрытия				
136	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия h=0.4)	100 m ³	0,700	352,500 0,000	246,750 0,000
137	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m ³	26,220	220,818 32,805	5 789,854 860,147
138	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul de folosit de la demolari h=0,25)	m ³	43,700	163,449 36,085	7 142,743 1 576,936
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия Inklusiv salariu				13 179,347 2 437,083

	Прямые затраты	lei	824 859,568
	Fondul social	22,50 %	29 026,898
	Transport material	2,00 %	12 838,297
	Cheltuieli depozitare	1,00 %	6 419,148
	Cheltuieli directe	100,00 +	873 143,911
	Cheltuieli de regie	2,00 %	17 462,878
	Total	100,00 +	890 606,789
	Beneficiu de deviz	2,00 %	17 812,136
	Total	100,00 +	908 418,925
	TVA	20,00 %	181 683,786
	Total deviz:		1 090 102,711
	Inklusiv salariu		129 008,436

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)