

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-3-1
КНС-3 pentru lucrari de constructii.**

Valoarea de deviz 73 287,17 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 № 3-3-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	58,136	40,00	2 325,44
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	34,296	40,00	1 371,84
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	64,176	40,00	2 567,04
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,464	40,00	2 538,58
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,877	40,00	675,06
		Total manopera				9 477,96

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	235,00	0,82
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,119	235,00	1 907,96
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	53,459	203,00	10 852,10
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,031	3 020,00	92,41
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,214	3 020,00	645,98
6.	2010237318750	Distantieri	buc	88,230	1,00	88,23
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,112	70,00	427,84
8.	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,412	14,00	5,77
9.	2320187315789	Decofrol	kg	7,334	17,00	124,68
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,240	1,45	11,95
11.	26631021000-9	Beton M 50	m3	1,822	680,00	1 238,96
12.	26631021700000	Beton M 250	m3	12,484	1 120,00	13 982,64
13.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	357,725	8,00	2 861,80
14.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	245,180	8,00	1 961,44
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,056	16,00	48,90
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,882	16,00	94,11
17.	2811236832352	Burghiu widia	buc	2,520	46,67	117,61
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,890	30,00	146,69

19.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,336	0,50	9,17
20.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,336	0,35	6,42
21.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,306	32,00	9,78
22.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,834	28,00	51,34
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,600	2,00	25,20
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,412	30,00	42,37
25.	4100126202818	Apa	m3	5,564	30,00	166,92
Total materiale de construcții						34 921,08

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,369	180,00	4 206,38
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,684	90,00	1 051,60
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,440	250,00	110,00
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,480	18,00	8,64
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,461	300,00	1 638,42
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,537	260,00	399,59
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,352	260,00	91,52
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,704	21,00	14,78
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,200	21,00	151,20
10.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	98,243	10,00	982,43
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,650	25,00	366,25
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,000	210,00	630,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,894	210,00	3 337,66
Total utilaje de construcții						12 988,47

Total		57 387,51
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	2 132,54
Transportarea materialelor	1,00 %	349,21
Total	100,00 +	59 869,27
Cheltuieli de regie	1,00 %	598,69
Total	100,00 +	60 467,96
Beneficiul	1,00 %	604,68
Total	100,00 +	61 072,64
TVA	20,00 %	12 214,53

Total deviz:

73 287,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	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			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
3	TsC03F3	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 teren catg. II	100 m3			969,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	300,00	969,00
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			17,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	10,00	17,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			612,55 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			22,26 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	210,00	22,26
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,33 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
		2. Capitolul 2. Constructii				

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			407,35 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
10	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloaceclasice	m3			957,89 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	26631021000-9	Beton M 50	m3	1,0250	680,00	703,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,40
11	CA03G	Beton armat M250 turnat cu mijloace clasice, in fundatii,beton marfa (ΦM-1)	m3			1 409,37 176,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	266310217000000	Beton M 250	m3	1,0250	1 120,00	1 165,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			11,19 2,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	40,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
13	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			10,63 2,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	40,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			73,58 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 020,00	10,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 020,00	1,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
15	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			23,73 4,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	40,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,15
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	46,67	14,70
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	18,00	1,08
16	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpimetalici (M-16)	buc			14,80 12,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,45	1,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	203,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	14,00	0,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,06
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			356,80
						36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	203,00	223,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 № 3-3-1
КНС-3 pentru lucrari de constructii.**

Valoarea de deviz 73 287,17 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. Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,410	615,00 0,00	867,15 0,00
2	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	0,310	675,00 0,00	209,25 0,00
3	TsC03F3	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 teren catg. II	100 m3	0,580	969,00 0,00	562,02 0,00
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	57,790	17,00 0,00	982,43 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,410	283,40 0,00	399,59 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,410	612,55 352,80	863,70 497,45
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	149,940	22,26 0,00	3 337,66 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,880	119,33 14,40	105,01 12,67
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				7 326,82 510,12
		2. Capitolul 2. Constructii				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,060	407,35 39,60	2 875,89 279,58
10	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloaceclasice	m3	1,760	957,89 180,00	1 685,88 316,80
11	CA03G	Beton armat M250 turnat cu mijloace clasice, in fundatii,beton marfa (ΦM-1)	m3	12,000	1 409,37 176,00	16 912,38 2 112,00
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	349,000	11,19 2,68	3 905,31 935,32
13	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	239,200	10,63 2,12	2 542,70 507,10
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	61,120	73,58 48,00	4 496,96 2 933,76

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
15	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	8,000	23,73 4,80	189,85 38,40
16	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpimetalici (M-16)	buc	8,000	14,80 12,00	118,39 96,00
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	48,580	356,80 36,00	17 333,34 1 748,88
		Total Capitolul 2. Constructii Inclusiv salariu				50 060,67 8 967,84

		Total		57 387,51
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	2 132,54
		Transportarea materialelor	1,00 %	349,21
		Total	100,00 +	59 869,27
		Cheltuieli de regie	1,00 %	598,69
		Total	100,00 +	60 467,96
		Beneficiul	1,00 %	604,68
		Total	100,00 +	61 072,64
		TVA	20,00 %	12 214,53
		Total deviz: Inclisiv salariu		73 287,17 9 477,96

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 435 114,52 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:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	30,875	40,00	1 235,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,140	40,00	765,60
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,722	40,00	308,88
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	328,484	40,00	13 139,34
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,868	40,00	74,70
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	472,600	40,00	18 904,00
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	64,064	40,00	2 562,56
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,700	40,00	228,00
9.	9312040019600	Sapator	h-om	23,424	40,00	936,96
		Total manopera				38 155,05

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,115	1,40	4,36
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,482	1 367,00	3 392,35
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	124,633	235,00	29 288,78
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,158	600,00	95,04
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	113,517	203,00	23 043,99
6.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,283	203,00	260,35
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,283	5,00	1,41
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,631	208,00	131,14
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,016	70,00	141,12
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,566	29,22	16,52
11.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,017	2 100,00	36,54
12.	23203226000401	Bitum	t	0,010	2 190,00	22,56
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,262	32,00	72,38
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,131	15,00	16,96

15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,160	17,00	2,71
16.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	49,455	28,00	1 384,74
17.	2521216700500-1	Трубы ПБХ d=160x3,2SN2с муфтойи прокладкой	m	155,735	86,67	13 497,54
18.	2521216700500-2	Трубы ПБХ d=200x3,9SN2с муфтойи прокладкой	m	290,387	138,33	40 169,26
19.	2521216701001-57	Трубы SDR17* PN10PE100 d=160x9,5	m	116,471	267,28	31 130,42
20.	2521216701001-58	Трубы SDR17* PN10PE100 d=200x11,9	m	61,298	416,69	25 542,43
21.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 900,000	3,20	6 080,00
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	269,619	1,45	390,95
23.	2652102100737	Var hidratat	kg	38,855	3,20	124,34
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,358	935,00	5 944,92
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,194	650,00	776,16
26.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,231	1 586,00	366,37
27.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,422	8,00	3,38
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,290	8,00	2,32
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,805	30,00	564,15
30.	4100126202818	Apa	m3	19,870	30,00	596,12
31.	77777-20	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	30,000	418,36	12 550,80
32.	77777-21	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	28,000	311,00	8 708,00
33.	77777-22	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	16,000	408,00	6 528,00
34.	77777-24	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	30,000	330,00	9 900,00
35.	77777-25	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	30,000	85,00	2 550,00
36.	77777-27	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc	30,000	1 383,33	41 499,90
37.	77777-55	Inel prefabricat pt.camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	186,69	186,69
38.	77777-8	Scara cu vanguri din otel	kg	291,000	12,00	3 492,00
		Total materiale de construcții				268 514,71

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	72,883	180,00	13 118,87
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	36,441	90,00	3 279,72
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,710	250,00	427,50
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,038	63,00	128,36
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,003	120,00	0,36
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,671	180,00	120,71
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,267	300,00	5 780,10
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,361	300,00	1 908,36
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,041	260,00	1 830,76
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,271	260,00	70,41
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,702	40,00	28,08
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	60,918	25,00	1 522,94
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	19,404	25,00	485,10
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,160	18,00	92,88
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	29,106	210,00	6 112,26

16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,419	250,00	2 604,68
		Total utilaje de construcții				37 511,09

Total		344 180,84
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	8 584,89
Transportarea materialelor	1,00 %	2 685,15
Total	100,00 +	355 450,87
Cheltuieli de regie	1,00 %	3 554,51
Total	100,00 +	359 005,38
Beneficiul	1,00 %	3 590,05
Total	100,00 +	362 595,44
TVA	20,00 %	72 519,09

Total deviz: **435 114,52**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Земляные работы подтрубопроводы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 сдвигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, Пкатегории)	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatecu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii laprofilul taluzului, in teren tare (Доработка сухого грунтавручную)	m3			129,20 129,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	40,00	129,20
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apasau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat deizolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cunisip (Песчаная подготовка толщиной 10 см.)	m3			232,47 24,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	203,00	208,08
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoriaI sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20cm)(обратная засыпка с k=1,01 уплотнение)	100 m3			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg aumpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturileexecutindu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3			588,55 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturiuiforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor,pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate insapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udareafiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosimepamint	m3			33,00 30,00

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in autovehicule terencatg. II (Излишний грунт)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de5 km (Транспортировка на 5 км)	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, terencategoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунтIII категории)	100 m3			125,58 15,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	40,00	15,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	235,00	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	260,00	109,20
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale latransportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, terencategoria III (Ремонти содержание естественных дорог)	100 m3			42,33 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	235,00	3,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	260,00	39,00
		2. Capitolul 2. Трубопроводы и арматура (C1)				
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor dinPVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,avind diametrul de 125-160 mm (Трубы ПВХ d=160x3,2 SN2c муфтойи прокладкой)	m			105,86 12,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2521216700500-1	Трубы ПВХ d=160x3,2SN2c муфтойи прокладкой	m	1,0400	86,67	90,59
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	28,00	3,24
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor dinPVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,avind diametrul de 200-225 mm (Трубы ПВХ d=200x3,9 SN2c муфтойи прокладкой)	m			164,22 15,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,60
	2521216700500-2	Трубы ПВХ d=200x3,9SN2c муфтойи прокладкой	m	1,0450	138,33	145,28
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	28,00	3,26
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, deinalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblateprin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,avind diametrul de 110-140 mm (Трубы SDR17* PN10PE100 d=160x9,5)	m			284,62 5,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	2521216701001-57	Трубы SDR17* PN10PE100 d=160x9,5	m	1,0150	267,28	276,71
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	208,00	0,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	63,00	0,72
15	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, deinalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblateprin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,avind diametrul de 160-200 mm (Трубы SDR17* PN10PE100 d=200x11,9)	m			438,01 6,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,64
	2521216701001-58	Трубы SDR17* PN10PE100 d=200x11,9	m	1,0150	416,69	429,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	208,00	0,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	63,00	0,79
		3. Capitolul 3. Канализационные колодцы=1метр (сухой грунт) 30 шт.				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente				
16	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3			1 116,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	300,00	1 116,00
17	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatecu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii laprofilul taluzului, in teren tare (дороботкав ручную)	m3			129,20 129,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	40,00	129,20
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categorial sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20cm)(обратная засыпка)	100 m3			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg aumpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturileexecutindu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3			588,55 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturiuiforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor,pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
21	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate insapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udareafiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosimepamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3			33,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
22	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in autovehicule terencatg. I	100 m3			585,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de5 km (Транспортировка на 5 км)	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
24	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale latransportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, terencategoria I (Ремонти содержание естественных дорог)	100 m3			36,15 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	235,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	260,00	33,80
25	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, terencategoria I(работа на отвале)	100 m3			98,28 12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	40,00	12,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	235,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	260,00	85,80
		3.2. Capitolul 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			1 431,17 554,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	935,00	386,03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	70,00	9,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	50,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	203,00	32,71
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,45	1,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	210,00	396,90
27	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			418,36 0,00
	77777-20	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	418,36	418,36
28	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc			311,00 0,00
	77777-21	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	311,00	311,00
29	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			408,00 0,00
	77777-22	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	408,00	408,00
30	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc			330,00 0,00
	77777-24	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	330,00	330,00
31	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			85,00 0,00
	77777-25	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
32	Pret	Inel prefabricat pt.camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			186,69 0,00
	77777-55	Inel prefabricat pt.camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	186,69	186,69
33	Pret	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc			1 383,33 0,00
	77777-27	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc	1,0000	1 383,33	1 383,33
34	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			12,00 0,00
	77777-8	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,00	12,00
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor siconstructiilor metalice	t			636,90 257,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	15,00	58,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	17,00	9,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,22	56,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
36	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretiigropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala amortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3			1 853,40 308,00
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	40,00	260,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,20	1 280,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,45	78,52
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	3,20	26,18
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	203,00	54,81
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	30,00	15,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	250,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
		4. Capitolul 4. Разборка и восстановлениеасфальтового покрытия с обратной засыпкойпеском				
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor decontractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резкамашиной с алмазными дисками температурных идеформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m			25,70 11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 586,00	5,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
38	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III(Разборка фундамента)	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
39	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in autovehicule terencatg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3			356,80 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	203,00	223,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul defolosit de la demolari h=0,24)	m3			407,35 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
42	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau aimbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat deuzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat(cutback) (0,67 кг/м2)	100m2			272,54 132,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	40,00	132,00
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	2 100,00	140,54
43	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executatala cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala(Покрытие из кр/з асф.бет.слоя Н=0.05м)	m2			10,21 5,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	40,00	5,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1,40	0,17
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	8,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	180,00	2,52
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vedereaaplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 кг/м2)	t			2 291,70 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	2 190,00	2 255,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	120,00	36,00
45	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asterneremanuala (Покрытие из м/з	m2			137,24 4,80

1	2	3	4	5	6	7
		плотного асф.бет.слояH=0.04м)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 367,00	128,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	8,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	180,00	2,05
		5. Сapитолул 6. Разборка и восстановлениещебеночного покрытия				
46	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III(Разборка щебеночного покрытия h=0.4)	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3			356,80 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	203,00	223,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul defolosit de la demolari h=0,25)	m3			407,35 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, nume, prenumele)

(functia, semnatura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 № 2-1-3

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

Valoarea de deviz 435 114,52 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. Capitolul 1. Земляные работы подтрубопроводы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 сдвигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, IIкатегории)	100 m3	6,690	615,00 0,00	4 114,35 0,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatecu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii laprofilul taluzului, in teren tare (Доработка сухого грунтавручную)	m3	20,700	129,20 129,20	2 674,44 2 674,44
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apasau canalizare, ca substrat, strat de	m3	38,400	232,47 24,40	8 927,04 936,96

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cunisiip (Песчаная подготовка толщиной 10 см.)				
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20cm)(обратная засыпка с к=1,01 уплотнение)	100 m3	5,420	283,40 0,00	1 536,03 0,00
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	588,55 352,80	3 189,94 1 912,18
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	135,610	12,40 12,40	1 681,56 1 681,56
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 parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (уплотнение ручной трамбовкой)	m3	135,610	33,00 30,00	4 475,13 4 068,30
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 terencatg. II (Излишний грунт)	100 m3	0,120	675,00 0,00	81,00 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	21,090	26,50 0,00	558,88 0,00
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,120	125,58 15,20	15,07 1,82

1	2	3	4	5	6	7
		(Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)				
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale latransportarea pamintelui, pentru fiecare 0,5 km, terencategoria III (Ремонти содержание естественных дорог)	100 m3	0,120	42,33 0,00	5,08 0,00
		Total Capitolul 1. Земляные работы подтрубопроводы Inklusiv salariu				27 258,52 11 275,26
		2. Capitolul 2. Трубопроводы и арматура (C1)				
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor dinPVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,avind diametrul de 125-160 mm (Трубы ПВХ d=160x3,2 SN2с муфтойи прокладкой)	m	149,000	105,86 12,00	15 773,67 1 788,00
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor dinPVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,avind diametrul de 200-225 mm (Трубы ПВХ d=200x3,9 SN2с муфтойи прокладкой)	m	276,500	164,22 15,60	45 407,34 4 313,40
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, deinalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblateprin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,avind diametrul de 110-140 mm (Трубы SDR17* PN10PE100 d=160x9,5)	m	112,500	284,62 5,88	32 020,10 661,50
15	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, deinalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblateprin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,avind diametrul de 160-200 mm (Трубы SDR17* PN10PE100 d=200x11,9)	m	59,500	438,01 6,64	26 061,72 395,08
		Total Capitolul 2. Трубопроводы и арматура (C1) Inklusiv salariu				119 262,85 7 157,98

1	2	3	4	5	6	7
		3. Capitolul 3. Канализационные колодцы=1метр (сухой грунт) 30 шт. 3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente				
16	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditatenaturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3	1,710	1 116,00 0,00	1 908,36 0,00
17	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatecu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii laprofilul taluzului, in teren tare (дороботкав ручную)	m3	3,500	129,20 129,20	452,20 452,20
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoriaI sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20cm)(обратная засыпка)	100 m3	1,040	283,40 0,00	294,74 0,00
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg aumpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturileexecutindu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3	1,040	588,55 352,80	612,09 366,91
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturiuniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor,pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	26,040	12,40 12,40	322,90 322,90
21	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate insapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udareafiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosimepamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3	26,040	33,00 30,00	859,32 781,20

1	2	3	4	5	6	7
22	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in autovehicule terencatg. I	100 m3	0,440	585,00 0,00	257,40 0,00
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	77,200	26,50 0,00	2 045,80 0,00
24	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale latransportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, terencategoria I (Ремонти содержание естественных дорог)	100 m3	0,440	36,15 0,00	15,91 0,00
25	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, terencategoria I(работа на отвале)	100 m3	0,440	98,28 12,00	43,24 5,28
		Total Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				6 811,95 1 928,49
		3.2. Capitolul 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	15,400	1 431,17 554,80	22 040,05 8 543,92
27	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	30,000	418,36 0,00	12 550,80 0,00
28	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	28,000	311,00 0,00	8 708,00 0,00
29	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	16,000	408,00 0,00	6 528,00 0,00
30	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	30,000	330,00 0,00	9 900,00 0,00
31	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	30,000	85,00 0,00	2 550,00 0,00
32	Pret	Inel prefabricat pt.camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	186,69 0,00	186,69 0,00
33	Pret	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc	30,000	1 383,33 0,00	41 499,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	291,000	12,00 0,00	3 492,00 0,00
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor siconstructiilor metalice	t	0,290	636,90 257,60	184,70 74,70
36	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretiigropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala amortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3	4,750	1 853,40 308,00	8 803,67 1 463,00
		Total Capitolul 3.2. Caminelor de canalizare Inclusiv salariu				116 443,82 10 081,62
		Total Capitolul 3. Канализационные колодцы=1метр (сухой грунт) 30 шт. Inclusiv salariu				123 255,77 12 010,11
		4. Capitolul 4. Разборка и восстановлениеасфальтового покрытия с обратной засыпкойпеском				
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor decontractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резкамашиной с алмазными дисками температурных идеформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	66,000	25,70 11,60	1 696,27 765,60
38	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III(Разборка фундамента)	100 m3	0,120	705,00 0,00	84,60 0,00
39	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in autovehicule terencatg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,120	780,00 0,00	93,60 0,00
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3	3,960	356,80 36,00	1 412,93 142,56

1	2	3	4	5	6	7
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul defolosit de la demolari h=0,24)	m3	6,370	407,35 39,60	2 594,82 252,25
42	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau aimbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat deuzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat(cutback) (0,67 кг/м2)	100m2	0,260	272,54 132,00	70,86 34,32
43	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executatala cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala(Покрытие из кр/з асф.бет.слоя Н=0.05м)	m2	26,400	10,21 5,60	269,63 147,84
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vedereaaplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 кг/м2)	t	0,010	2 291,70 0,00	22,92 0,00
45	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asterneremanuala (Покрытие из м/з плотного асф.бет.слояН=0.04м)	m2	26,400	137,24 4,80	3 623,09 126,72
		Total Capitolul 4. Разборка и восстановлениеасфальтового покрытия с обратной засыпкойпеском Inclusiv salariu				9 868,74 1 469,29
		5. Capitolul 6. Разборка и восстановлениещебеночного покрытия				
46	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III(Разборка щебеночного покрытия h=0.4)	100 m3	1,630	705,00 0,00	1 149,15 0,00
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3	61,200	356,80 36,00	21 836,16 2 203,20
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul defolosit de la demolari h=0,25)	m3	102,000	407,35 39,60	41 549,70 4 039,20
		Total Capitolul 6. Разборка и				64 535,01

1	2	3	4	5	6	7
		восстановлениещебеночного покрытия Inclusiv salariu				6 242,40

		Total		344 180,84
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	8 584,89
		Transportarea materialelor	1,00 %	2 685,15
		Total	100,00 +	355 450,87
		Cheltuieli de regie	1,00 %	3 554,51
		Total	100,00 +	359 005,38
		Beneficiul	1,00 %	3 590,05
		Total	100,00 +	362 595,44
		TVA	20,00 %	72 519,09
		Total deviz:		435 114,52
		Inclusiv salariu		38 155,05

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 197 208,79 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 № 2-1-2 и:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,780	40,00	551,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,342	40,00	133,68
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,140	40,00	285,60
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,707	40,00	28,28
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	235,424	40,00	9 416,95
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,773	40,00	30,91
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	212,155	40,00	8 486,20
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,867	40,00	34,66
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,702	40,00	1 548,06
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,544	40,00	101,76
11.	9312040019600	Sapator	h-om	43,732	40,00	1 749,26
		Total manopera				22 366,57

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	116,731	1,40	163,42
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,378	1 211,00	457,27
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,301	1 367,00	411,19
4.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,431	235,00	101,36
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,199	235,00	751,84
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,019	600,00	11,52
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,161	203,00	4 295,70
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	28,372	203,00	5 759,52
9.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,572	203,00	116,20
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,117	5,00	0,58

11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	41,774	22,00	919,02
12.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,006	208,00	1,16
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,924	70,00	64,69
14.	2320156200901	Motorina	kg	10,006	14,00	140,08
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,234	29,22	6,84
16.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,002	2 100,00	4,20
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	55,586	21,90	1 217,34
18.	23203226000401	Bitum	t	0,001	2 190,00	2,19
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,936	32,00	29,95
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,468	15,00	7,02
21.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,023	16,00	0,36
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,066	17,00	1,12
23.	2513730000000-45	Водонепроницаемая деталь трубопроводов проходящих сквозь стены,-гильза)	kg	5,628	21,00	118,19
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,225	28,00	6,30
25.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	47,132	28,00	1 319,70
26.	2521216700500-1	Трубы ПБХ d=160x3,2SN2с муфтойи прокладкой	m	132,740	86,67	11 504,61
27.	2521216700500-2	Трубы ПБХ d=200x3,9SN2с муфтойи прокладкой	m	278,310	138,33	38 498,57
28.	2521216700500-43	Трубы ПБХ d=160x4,0SN2с муфтойи прокладкой	m	14,110	91,00	1 284,03
29.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	848,000	3,20	2 713,60
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	120,486	1,45	174,70
31.	2652102100737	Var hidratat	kg	17,342	3,20	55,49
32.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,695	680,00	472,46
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,915	935,00	2 725,34
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,520	650,00	337,74
35.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,006	800,00	4,88
36.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,028	1 586,00	44,41
37.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,051	8,00	0,41
38.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,035	8,00	0,28
39.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,479	12,00	17,75
40.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	5,854	80,00	468,31
41.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	3,106	166,70	517,70
42.	2811236832352	Burghiu widia	buc	2,520	46,70	117,68
43.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,056	32,00	1,80
44.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,056	38,00	2,14
45.	2874114124426-44	Teu din fonta d=300mm	kg	203,400	19,00	3 864,60
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,600	2,00	25,20
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,964	30,00	328,92
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,000	30,00	0,01
49.	4100126202818	Apa	m3	1,569	30,00	47,06
50.	77777-20	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,000	418,36	1 255,08
51.	77777-21	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	2,000	311,00	622,00
52.	77777-22	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	408,00	816,00
53.	77777-23	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	13,000	296,60	3 855,80
54.	77777-24	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,000	330,00	330,00

55.	77777-25	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	14,000	85,00	1 190,00
56.	77777-27	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc	1,000	1 383,33	1 383,33
57.	77777-28	Capacul cu rama din fonta(Легкий)	buc	13,000	868,00	11 284,00
58.	77777-51	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	11,000	859,38	9 453,18
59.	77777-52	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	12,000	311,00	3 732,00
60.	77777-53	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	5,000	408,00	2 040,00
61.	77777-55	Inel prefabricat pt.camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	186,69	186,69
62.	77777-8	Scara cu vanguri din otel	kg	116,700	12,00	1 400,40
		Total materiale de construcții				116 662,95

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,300	250,00	75,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,480	250,00	120,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,869	180,00	336,42
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,934	90,00	84,11
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,002	15,00	0,02
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,763	250,00	190,80
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,480	18,00	8,64
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,000	120,00	0,04
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,017	90,00	1,53
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valtruri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,062	180,00	11,12
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,017	65,00	1,10
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,347	300,00	4 304,10
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,128	300,00	1 238,49
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,676	260,00	1 215,79
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,428	260,00	111,28
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,671	40,00	26,82
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	40,455	25,00	1 011,37
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,420	21,00	8,81
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,352	25,00	58,80
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,043	45,00	1,93
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,730	210,00	3 513,26
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,218	250,00	3 554,45
		Total utilaje de construcții				15 873,87

Total		154 903,39
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	5 032,48
Transportarea materialelor	1,00 %	1 166,63
Total	100,00 +	161 102,49
Cheltuieli de regie	1,00 %	1 611,03
Total	100,00 +	162 713,52
Beneficiul	1,00 %	1 627,14

Total	100,00 +	164 340,65
TVA	20,00 %	32 868,13
Total deviz:		197 208,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Земляные работы подтрубопроводы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 сдвигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, Пкатегории)	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatecu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii laprofilul taluzului, in teren tare (Доработка сухого грунтавручную)	m3			129,20 129,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	40,00	129,20
3	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintimbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje,descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателемвнутреннего сгорания и гидравлическим управлением,перемещающимся по настилу, Огрунт пропитанныйводой, II категории)	100 m3			885,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	300,00	885,00
4	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatecu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii laprofilul taluzului, in teren tare (доработка мокрогогрунта в ручную)	m3			129,20 129,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	40,00	129,20
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apasau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat deizolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cunisip (Песчаная подготовка толщиной 10 см.)	m3			232,47 24,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	203,00	208,07
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apasau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat deizolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cupiatra sparta (Подготовка из щебня толщиной 20 см.)	m3			254,88 46,80

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	40,00	46,80
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	203,00	208,07
7	TsD02A1	mpriastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20cm)(обратная засыпка с κ=1,01 уплотнение)	100 m3			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg aumpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturileexecutindu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3			588,55 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturiuniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor,pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate insapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udareafiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosimepamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3			33,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in autovehicule terencatg. II (Излишний грунт)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de5 km (Транспортировка на 5 км)	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, terencategoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунтIII категории)	100 m3			125,58 15,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	40,00	15,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	235,00	1,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	260,00	109,20
14	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale latransportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, terencategoria III (Ремонти содержание естественных дорог)	100 m3			42,31 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	235,00	3,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	260,00	39,00
		2. Capitolul 2. Трубопроводы и арматура (C1;C1p)				
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor dinPVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,avind diametrul de 125-160 mm (Трубы ПВХ d=160x3,2SN2с муфтойи прокладкой)	m			105,86 12,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2521216700500-1	Трубы ПВХ d=160x3,2SN2с муфтойи прокладкой	m	1,0400	86,67	90,59
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	28,00	3,24
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor dinPVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,avind diametrul de 125-160 mm (Трубы ПВХ d=160x4,0SN2с муфтойи прокладкой)	m			110,39 12,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2521216700500-4 3	Трубы ПБХ d=160x4,0SN2c муфтойи прокладкой	m	1,0400	91,00	95,11
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	28,00	3,24
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor dinPVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,avind diametrul de 200-225 mm (Трубы ПБХ d=200x3,9SN2c муфтойи прокладкой)	m			164,22 15,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,60
	2521216700500-2	Трубы ПБХ d=200x3,9SN2c муфтойи прокладкой	m	1,0450	138,33	145,28
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	28,00	3,26
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
18	AcE50G	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teudin fonta) avind diametrul tubului de 300 mm	piesa			5 161,52 624,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,0000	40,00	520,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,6000	40,00	104,00
	2874114124426-4 4	Teu din fonta d=300mm	kg	200,0000	19,00	3 864,60
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,7000	22,00	38,04
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0060	800,00	4,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,0000	210,00	630,00
19	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatiisi elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc (Разборкастарого бетона ручными средствами,)	m3			356,85 354,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	40,00	248,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	40,00	106,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	30,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	15,00	2,25
20	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, inelementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий)	buc			23,74 4,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	40,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,15
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	46,70	14,71
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	18,00	1,08
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avindgreutatea de pina la 50 kg (Водонепроницаемая детальтрубопроводов проходящих сквозь стены,-гильза)	kg			29,50 4,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	40,00	4,80
	2513730000000-4 5	Водонепроницаемая детальтрубопроводов проходящих сквозь стены,-гильза)	kg	1,0000	21,00	22,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	38,00	0,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	28,00	1,18
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	22,00	0,09
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	16,00	0,07
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	208,00	0,22
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	32,00	0,34
	3110320003006	Scop termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	45,00	0,36
		3. Capitolul 3. Канализационные колодцыd=1метр(сухой грунт) 3 шт.				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente				
22	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditatenaturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3			1 116,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	300,00	1 116,00
23	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatecu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii laprofilul taluzului, in teren tare (дorоботкав ручную)	m3			129,20 129,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	40,00	129,20
24	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20cm)(обратная засыпка)	100 m3			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
25	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			588,55 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
27	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			33,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
28	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 terencatg. I (Излишний грунт)	100 m3			585,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
29	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
30	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3			36,15 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	235,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	260,00	33,80
31	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (работа на отвале)	100 m3			98,27 12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	40,00	12,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	235,00	0,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	260,00	85,80
		3.2. Capitolul 3.2. Caminelor de canalizare				
32	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			1 431,15 554,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	935,00	386,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	70,00	9,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	50,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	203,00	32,70
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,45	1,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	210,00	396,90
33	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			418,36 0,00
	77777-20	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	418,36	418,36

1	2	3	4	5	6	7
34	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc			311,00 0,00
	77777-21	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	311,00	311,00
35	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			408,00 0,00
	77777-22	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	408,00	408,00
36	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			296,60 0,00
	77777-23	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	296,60	296,60
37	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc			330,00 0,00
	77777-24	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	330,00	330,00
38	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			85,00 0,00
	77777-25	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
39	Pret	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc			1 383,33 0,00
	77777-27	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc	1,0000	1 383,33	1 383,33
40	Pret	Capacul cu rama din fonta (Легкий)	buc			868,00 0,00
	77777-28	Capacul cu rama din fonta(Легкий)	buc	1,0000	868,00	868,00
41	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			12,00 0,00
	77777-8	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,00	12,00
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor siconstructiilor metalice	t			636,90 257,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	15,00	58,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	17,00	9,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,22	56,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
43	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretiigropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala amortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3			1 853,40 308,00
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	40,00	260,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,20	1 280,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,45	78,52
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	3,20	26,18
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	203,00	54,81
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	30,00	15,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	250,00	90,00
		4. Capitolul 4. Канализационные колодцы d=1метра (мокрый грунт) 11 шт.				
		4.1. Capitolul 5.1. Lucrari de terasamente				
44	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apadescarcare in depozit teren catg. II (Разработка мокрогогрунта)	100 m3			1 647,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	300,00	1 647,00
45	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			148,58

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare				148,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	40,00	148,58
46	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20cm)(обратная засыпка)	100 m3			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
47	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			588,55 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
49	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			33,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
50	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			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
51	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
52	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонти содержание естественных дорог)	100 m3			39,27 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	235,00	2,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	260,00	36,40
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			119,31 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
		4.2. Capitolul 4.2. Caminelor de canalizare				
54	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 012,09 634,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	40,00	444,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	40,00	190,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	935,00	386,03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	70,00	9,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	650,00	47,13
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	680,00	85,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	21,90	220,53
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	22,00	159,51
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	14,00	25,38
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,40	29,61

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,45	1,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	210,00	411,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	21,00	1,60
55	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			859,38 0,00
	77777-51	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	859,38	859,38
56	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc			311,00 0,00
	77777-52	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	311,00	311,00
57	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			408,00 0,00
	77777-53	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	408,00	408,00
58	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			296,60 0,00
	77777-23	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	296,60	296,60
59	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			85,00 0,00
	77777-25	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
60	Pret	Inel prefabricat pt.camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			186,69 0,00
	77777-55	Inel prefabricat pt.camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	186,69	186,69
61	Pret	Capacul cu rama din fonta (Легкий)	buc			868,00 0,00
	77777-28	Capacul cu rama din fonta(Легкий)	buc	1,0000	868,00	868,00
62	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			12,00 0,00
	77777-8	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,00	12,00
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice	t			636,90 257,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	15,00	58,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	17,00	9,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,22	56,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
64	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretiigropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala amortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3			1 853,40 308,00
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	40,00	260,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,20	1 280,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,45	78,52
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	3,20	26,18
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	203,00	54,81
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	30,00	15,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	250,00	90,00
		4.3. Capitolul 5. Разборка и восстановлениеасфальтового покрытия с обратной засыпкойпеском				
65	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor decontractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резкамашиной с алмазными дисками температурных идеформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m			25,70 11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 586,00	5,55

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
66	TsC03C1	Săpatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III(Разборка фундамента)	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
67	TsC03G1	Săpatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule terencatg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
68	TsC54A	Strat de fundație din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3			356,80 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	203,00	223,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
69	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (50% din cost, restul defolosit de la demolări h=0,24)	m3			407,35 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
70	DB02C	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază sau îmbrăcămintilor existente în vederea aplicării unui strat de uzură din amestec asfaltic, executată cu bitum tăiat(cutback) (0,67 kg/m2)	100m2			272,00 132,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	40,00	132,00
	23203226000001	Bitum tăiat (cut-back)	t	0,0670	2 100,00	140,00
71	DB19B	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală(Покрытие из кр/з асф.бет.слоя Н=0.05м)	m2			152,95 5,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	40,00	5,60
	111100010001310	Amestec asfaltic preparat la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 211,00	142,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420375	Oțel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	8,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	180,00	2,52
72	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3 kg/m2)	t			2 226,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	2 190,00	2 190,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	120,00	36,00
73	DB16H	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Покрытие из м/з плотного асф.бет.слоя Н=0.04м)	m2			134,17 2,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,00
	111100010001311	Amestec asfaltic preparat la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 367,00	128,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	8,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	180,00	0,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	90,00	0,48
	2952240005100	Repartizor finisor de amestecuri asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	65,00	0,35
		5. Capitolul 6. Разборка и восстановление щебеночного покрытия				

1	2	3	4	5	6	7
74	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III(Разборка щебеночного покрытия h=0.4)	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3			356,80 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	203,00	223,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul defolosit de la demolari h=0,25)	m3			407,35 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
77	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 minaltime (Разборка забора))	m			65,60 45,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	40,00	22,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	40,00	22,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	250,00	20,00
78	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard dinrama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armatprefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cupiatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m(Восстановление забора)	m			227,09 30,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	40,00	24,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	40,00	5,60
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	80,00	78,05
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	12,00	2,96
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	235,00	16,89
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	166,70	86,28
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	250,00	12,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 № 2-1-2 и
Наружные сети канализации (1очередь) ул.№3**

Valoarea de deviz 197 208,79 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. Capitolul 1. Земляные работы подтрубопроводы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 сдвигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, IIкатегории)	100 m3	2,850	615,00 0,00	1 752,75 0,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatecu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii laprofilul taluzului, in teren tare (Доработка сухого грунтавручную)	m3	8,810	129,20 129,20	1 138,25 1 138,25
3	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda	100 m3	2,260	885,00 0,00	2 000,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamintimbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje,descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта вотвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателемвнутреннего сгорания и гидравлическим управлением,перемещающимся по настилу, 0грунт пропитанныйводой, II категории)				
4	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatecu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii laprofilul taluzului, in teren tare (дороботка мокрогругунта в ручную)	m3	6,990	129,20 129,20	903,11 903,11
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apasau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat deizolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cunisip (Песчаная подготовка толщиной 10 см.)	m3	18,600	232,47 24,40	4 324,03 453,84
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apasau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat deizolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cupiatra sparta (Подготовка из щебня толщиной 20 см.)	m3	27,680	254,88 46,80	7 054,94 1 295,42
7	TsD02A1	mprastierea pamintului afinat provenit din teren categoriaI sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20см)(обратная засыпка с к=1,01 уплотнение)	100 m3	3,780	283,40 0,00	1 071,25 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg aumpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturileexecutindu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3	3,780	588,55 352,80	2 224,72 1 333,58

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	94,540	12,40 12,40	1 172,30 1 172,30
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate insapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (уплотнение ручной трамбовкой)	m3	94,540	33,00 30,00	3 119,82 2 836,20
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule terencatg. II (Излишний грунт)	100 m3	0,540	675,00 0,00	364,50 0,00
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	95,080	26,50 0,00	2 519,63 0,00
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, terencategoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3	0,540	125,58 15,20	67,81 8,21
14	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, terencategoria III (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3	0,540	42,31 0,00	22,85 0,00
		Total Capitolul 1. Земляные работы под трубопроводы Inclusiv salariu				27 736,04 9 140,91
		2. Capitolul 2. Трубопроводы и арматура (C1;C1p)				
15	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)	m	127,000	105,86 12,00	13 444,67 1 524,00

1	2	3	4	5	6	7
		d=160x3,2SN2с муфтойи прокладкой)				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor dinPVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,avind diametrul de 125-160 mm (Трубы ПВХ d=160x4,0SN2с муфтойи прокладкой)	m	13,500	110,39 12,00	1 490,26 162,00
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor dinPVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,avind diametrul de 200-225 mm (Трубы ПВХ d=200x3,9SN2с муфтойи прокладкой)	m	265,000	164,22 15,60	43 518,79 4 134,00
18	AcE50G	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teud in fonta) avind diametrul tubului de 300 mm	piesa	1,000	5 161,52 624,00	5 161,52 624,00
19	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatiisi elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc (Разборкастарого бетона ручными средствами,)	m3	0,010	356,85 354,00	3,57 3,54
20	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, inelementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий)	buc	8,000	23,74 4,80	189,92 38,40
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avindgreutatea de pina la 50 kg (Водонепроницаемая детальтрубопроводов проходящих сквозь стены,- гильза)	kg	5,360	29,50 4,80	158,11 25,73
		Total Capitolul 2. Трубопроводы и арматура (C1;C1p) Inklusiv salariu				63 966,85 6 511,67
		3. Capitolul 3. Канализационные колодцыd=1метр(сухой грунт) 3 шт.				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
22	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3	0,180	1 116,00 0,00	200,88 0,00
23	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatecu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дorоботкав ручную)	m3	0,360	129,20 129,20	46,51 46,51
24	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20cm)(обратная засыпка)	100 m3	0,110	283,40 0,00	31,17 0,00
25	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	588,55 352,80	64,74 38,81
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	2,700	12,40 12,40	33,48 33,48
27	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	2,700	33,00 30,00	89,10 81,00
28	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	0,050	585,00 0,00	29,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Излишний грунт)				
29	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	7,900	26,50 0,00	209,35 0,00
30	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, terencategoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3	0,050	36,15 0,00	1,81 0,00
31	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, terencategoria I (работа на отвале)	100 m3	0,050	98,27 12,00	4,91 0,60
		Total Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				711,21 200,40
		3.2. Capitolul 3.2. Caminelor de canalizare				
32	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	1,540	1 431,15 554,80	2 203,98 854,39
33	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,000	418,36 0,00	1 255,08 0,00
34	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	2,000	311,00 0,00	622,00 0,00
35	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	408,00 0,00	816,00 0,00
36	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	296,60 0,00	593,20 0,00
37	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,000	330,00 0,00	330,00 0,00
38	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,000	85,00 0,00	255,00 0,00
39	Pret	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc	1,000	1 383,33 0,00	1 383,33 0,00
40	Pret	Capacul cu rama din fonta (Легкий)	buc	2,000	868,00 0,00	1 736,00 0,00
41	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	29,100	12,00 0,00	349,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,030	636,90 257,60	19,11 7,73
43	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretiigropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala amortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3	0,720	1 853,40 308,00	1 334,45 221,76
		Total Capitolul 3.2. Caminelor de canalizare Inclusiv salariu				10 897,37 1 083,88
		Total Capitolul 3. Канализационные колодцы=1метр(сухой грунт) 3 шт. Inclusiv salariu				11 608,58 1 284,28
		4. Capitolul 4. Канализационные колодцы d=1метра (мокрый грунт) 11 шт. 4.1. Capitolul 5.1. Lucrari de terasamente				
44	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apadescarcare in depozit teren catg. II (Разработка мокрогогрунта)	100 m3	0,630	1 647,00 0,00	1 037,61 0,00
45	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,280	148,58 148,58	190,18 190,18
46	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoriaI sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20cm)(обратная засыпка)	100 m3	0,400	283,40 0,00	113,36 0,00
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg aumpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturileexecutindu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3	0,400	588,55 352,80	235,42 141,12

1	2	3	4	5	6	7
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	9,200	12,40 12,40	114,08 114,08
49	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate insapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (уплотнение ручной трамбовкой)	m3	9,200	33,00 30,00	303,60 276,00
50	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	0,180	675,00 0,00	121,50 0,00
51	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	31,150	26,50 0,00	825,48 0,00
52	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3	0,180	39,27 0,00	7,07 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,180	119,31 14,40	21,48 2,59
		Total Capitolul 5.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				2 969,77 723,97
		4.2. Capitolul 4.2. Caminelor de canalizare				
54	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	5,520	2 012,09 634,80	11 106,76 3 504,10
55	Pret	Placi prefabricate pt. camine	buc	11,000	859,38	9 453,18

1	2	3	4	5	6	7
		KЦД-10 (0,18 m3)			0,00	0,00
56	Pret	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	12,000	311,00 0,00	3 732,00 0,00
57	Pret	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	5,000	408,00 0,00	2 040,00 0,00
58	Pret	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	11,000	296,60 0,00	3 262,60 0,00
59	Pret	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	11,000	85,00 0,00	935,00 0,00
60	Pret	Inel prefabricat pt.camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	186,69 0,00	186,69 0,00
61	Pret	Capacul cu rama din fonta (Легкий)	buc	11,000	868,00 0,00	9 548,00 0,00
62	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	87,600	12,00 0,00	1 051,20 0,00
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,090	636,90 257,60	57,32 23,18
64	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretiigropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala amortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3	1,400	1 853,40 308,00	2 594,76 431,20
		Total Capitolul 4.2. Caminelor de canalizare Inclusiv salariu				43 967,59 3 958,48
		4.3. Capitolul 5. Разборка и восстановлениеасфальтового покрытия с обратной засыпкойпеском				
65	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor decontractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резкамашиной с алмазными дисками температурных идеформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	8,000	25,70 11,60	205,61 92,80
66	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in depozit	100 m3	0,010	705,00 0,00	7,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III(Разборка фундамента)				
67	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in autovehicule terencatg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,010	780,00 0,00	7,80 0,00
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3	0,480	356,80 36,00	171,26 17,28
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul defolosit de la demolari h=0,24)	m3	0,770	407,35 39,60	313,66 30,49
70	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau aimbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat deuzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat(cutback) (0,67 кг/м2)	100m2	0,030	272,00 132,00	8,16 3,96
71	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executatala cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala(Покрытие из кр/з асф.бет.слоя Н=0.05м)	m2	3,200	152,95 5,60	489,43 17,92
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vedereaaplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 кг/м2)	t	0,001	2 226,00 0,00	2,23 0,00
73	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asterneremecanica (Покрытие из м/з плотного асф.бет.слояН=0.04м)	m2	3,200	134,17 2,00	429,33 6,40
		Total Capitolul 5. Разборка и восстановлениеасфальтого покрытия с обратной засыпкойпеском				1 634,60
		Inclusiv salariu				168,85
		Total Capitolul 4. Канализационные колодцы d=1метра (мокрый грунт) 11 шт.				48 571,96
		Inclusiv salariu				4 851,31
		5. Capitolul 6. Разборка и восстановлениещебеночного				

1	2	3	4	5	6	7
		покрытия				
74	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III(Разборка щебеночного покрытия h=0.4)	100 m3	0,030	705,00 0,00	21,15 0,00
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3	1,200	356,80 36,00	428,16 43,20
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul defolosit de la demolari h=0,25)	m3	2,000	407,35 39,60	814,70 79,20
77	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 minaltime (Разборка забора))	m	6,000	65,60 45,60	393,60 273,60
78	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard dinrama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armatprefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cupiatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m(Восстановление забора)	m	6,000	227,09 30,40	1 362,52 182,40
		Total Capitolul 6. Разборка и восстановлениещебеночного покрытия Inclusiv salariu				3 020,14 578,40

		Total		154 903,39
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	5 032,48
		Transportarea materialelor	1,00 %	1 166,63
		Total	100,00 +	161 102,49
		Cheltuieli de regie	1,00 %	1 611,03
		Total	100,00 +	162 713,52
		Beneficiul	1,00 %	1 627,14
		Total	100,00 +	164 340,65
		TVA	20,00 %	32 868,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		197 208,79 22 366,57

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1и
Наружные сети канализации (1очередь) ул. Гагарина

Valoarea de deviz 1 322 106,53 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 № 2-1-1и:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	57,190	40,00	2 287,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	241,682	40,00	9 667,26
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,350	40,00	214,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	686,925	40,00	27 477,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	91,422	40,00	3 656,86
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	40,00	32,80
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	865,299	40,00	34 611,97
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	41,465	40,00	1 658,60
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	48,622	40,00	1 944,88
10.	7212030022700	Sudor	h-om	8,320	40,00	332,80
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 174,600	40,00	46 984,00
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,039	40,00	1 481,56
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	167,757	40,00	6 710,28
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,464	40,00	418,56
15.	9312040019600	Sapator	h-om	122,077	40,00	4 883,07
		Total manopera				142 361,24

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	27,306	1,40	38,23
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	36,297	1 211,00	43 955,42
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	28,914	1 367,00	39 525,98
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,320	1 250,00	400,50
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	135,761	235,00	31 903,93
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,846	600,00	1 107,36
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,609	235,00	143,23

8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,019	203,00	3,80
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	147,998	203,00	30 043,63
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	74,456	203,00	15 114,57
11.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,354	203,00	477,94
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,361	5,00	36,81
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	8,623	22,00	189,70
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	3 020,00	54,96
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,832	208,00	381,12
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,128	3 020,00	385,96
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009	3 020,00	26,27
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,595	70,00	391,62
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	5,837	3 020,00	17 628,95
20.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	20,240	2,00	40,48
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,650	70,00	255,50
22.	2320156200901	Motorina	kg	2,156	14,00	30,18
23.	2320166200676	White spirit	kg	14,723	29,22	430,19
24.	2320187315789	Decofrol	kg	4,380	25,00	109,50
25.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,206	2 100,00	433,44
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,497	21,90	251,79
27.	23203226000401	Bitum	t	0,093	2 190,00	203,01
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	58,890	32,00	1 884,48
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	29,445	15,00	441,68
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	4,153	17,00	70,59
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	234,900	4,00	939,60
32.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	118,239	28,00	3 310,69
33.	2521216700500-1	Трубы ПБХ d=160x3,2SN2с муфтойи прокладкой	m	481,315	86,67	41 715,54
34.	2521216700500-2	Трубы ПБХ d=200x3,9SN2с муфтойи прокладкой	m	429,017	138,33	59 345,91
35.	2521216700500-21	Гильза полиэтиленоваяL=0,2 D200 SDR26 PE80 PN4) 11 штук	m	2,310	145,00	335,02
36.	2521216700500-3	Трубы ПБХ d=200x4,9SN4с муфтойи прокладкой	m	154,383	145,00	22 385,55
37.	2521216701001-4	Трубы SDR17* PN10PE100 d=160x9,5	m	301,272	267,28	80 524,06
38.	2521216701001-5	Трубы SDR17* PN10PE100 d=200x11,9	m	215,317	416,69	89 720,44
39.	25212167100011-6	Трубы полиэт. PE100 d=90x5,4PN10 SDR17*	m	216,075	93,33	20 166,28
40.	25212167100011-7	Трубы полиэт. PE100d=63x3,8 PN10 SDR17*	m	2,507	36,75	92,15
41.	2521216716000-99	Футляр из труб PE 80 d=315x17,9 PN6 SDR17,6	m	20,441	776,00	15 862,06
42.	2523156713811-14	Муфта зажимная с фланцем d=110x4	buc	4,120	108,75	448,05
43.	2523156713811-15	Муфта зажимная с фланцем d=90x3	buc	6,180	101,67	628,32
44.	2523156713811-16	(Муфта зажимная с фланцем d=63x2	buc	1,030	48,22	49,67
45.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 488,000	3,20	11 161,60
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,595	1,45	35,66
47.	26511221004022	Ciment M-400	kg	503,565	1,45	730,17
48.	2652102100737	Var hidratat	kg	71,330	3,20	228,25
49.	2663102100000-1	Beton M100	m3	0,416	800,00	332,88
50.	2663102100000-	Beton M50	m3	0,911	680,00	619,48

	77					
51.	2663102100000-78	Beton M150	m3	4,193	840,00	3 521,87
52.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,145	680,00	98,74
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	16,932	935,00	15 831,51
54.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,014	0,00	0,00
55.	2664102101126	Var	kg	0,321	3,20	1,03
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,229	650,00	2 098,59
57.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
58.	2666122800600-100	Element prefabricat-Π21	buc	2,020	210,00	424,20
59.	2666122800600-31	Element prefabricat Π1	buc	1,010	90,00	90,90
60.	2666122800600-97	Element prefabricat КЦО-3	buc	1,010	123,00	124,23
61.	2666122800600-98	Element prefabricat- КЦО-1	buc	1,010	75,00	75,75
62.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,692	1 586,00	4 268,72
63.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,922	8,00	39,37
64.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,384	8,00	27,07
65.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	3,407	50,00	170,34
66.	2722103305222-8	Teava 80PE SDR11 32mm x 3mm	m	6,613	24,60	162,68
67.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,825	16,00	29,20
68.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	22,500	12,00	270,00
69.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,675	32,00	117,61
70.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,920	30,00	87,60
71.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	40,646	30,00	1 219,37
72.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,950	0,50	5,47
73.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,950	0,35	3,83
74.	2874117300000-10	Задвижка с обрeзинeнным клином d=80	buc	9,360	1 475,00	13 806,00
75.	2874117300000-11	Задвижка собрeзинeнным клином d=50	buc	2,080	1 000,00	2 080,00
76.	2874117300000-12	Обратный клапан тип 402 d=100	buc	2,080	848,33	1 764,53
77.	2874117300000-13	Обратный клапан тип 402 d=80	buc	2,080	791,67	1 646,67
78.	2874117300000-9	Задвижка с обрeзинeнным клином d=100	buc	4,160	1 792,67	7 457,51
79.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,182	32,00	5,84
80.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,196	30,00	5,89
81.	2875274110150-17	Тройник ст. 100x80	buc	2,040	1 401,00	2 858,04
82.	2875274110150-18	Тройни ст. 80x80	buc	2,040	1 355,00	2 764,20
83.	2875274110150-19	Тройник ст. 80x50	buc	2,040	992,00	2 023,68
84.	2875274110150-20	Тройник ст. 50x50	buc	1,020	975,00	994,50
85.	2875274200000	Сарас cu gama	buc	1,020	1 383,33	1 411,00
86.	2875274400100-22	Фланец ст.приварной d=100	buc	4,200	175,00	735,00
87.	2875274400100-23	Фланец ст.приварной d=80	buc	12,600	133,34	1 680,08
88.	2875274400100-24	Фланец ст.приварной d=50	buc	4,200	87,50	367,50
89.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,095	32,00	35,04
90.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	6,814	15,00	102,20
91.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	3,206	200,00	641,28
92.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	82,330	30,00	2 469,89

		terasam.				
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,559	30,00	16,76
94.	4100126202818	Apa	m3	23,657	30,00	709,70
95.	77777-1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 682,00	1 682,00
96.	77777-2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 125,00	1 125,00
97.	77777-20	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	64,000	418,36	26 775,04
98.	77777-21	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	33,000	311,00	10 263,00
99.	77777-22	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	60,000	408,00	24 480,00
100.	77777-23	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	16,000	296,60	4 745,60
101.	77777-24	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	48,000	330,00	15 840,00
102.	77777-25	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	66,000	85,00	5 610,00
103.	77777-26	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	25,000	186,69	4 667,25
104.	77777-27	Сapacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc	48,000	1 383,33	66 399,84
105.	77777-28	Сapacul cu rama din fonta(Легкий)	buc	17,000	868,00	14 756,00
106.	77777-3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	1 333,00	1 333,00
107.	77777-31	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	859,38	859,38
108.	77777-32	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	877,08	2 631,24
109.	77777-4	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)-9a (0,45 m3)	buc	1,000	1 295,36	1 295,36
110.	77777-5	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3) -9a (0,45 m3)	buc	1,000	85,00	85,00
111.	77777-7	Сapacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc	1,000	1 383,33	1 383,33
112.	77777-8	Scara cu vanguri din otel	kg	740,600	12,00	8 887,20
		Total materiale de construcții				799 653,85

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,140	250,00	35,00
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,660	250,00	915,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	79,947	180,00	14 390,46
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	41,973	90,00	3 777,61
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,400	250,00	350,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	3,359	250,00	839,80
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,959	63,00	375,42
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	4,340	63,00	273,42
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,320	63,00	20,16
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,700	35,00	304,50
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,027	120,00	3,24
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	7,813	180,00	1 406,34
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	66,741	300,00	20 022,45
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	20,112	300,00	6 033,63
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,249	260,00	5 004,84
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,597	260,00	415,17
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,352	21,00	7,39
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,658	21,00	55,82
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,576	40,00	63,04
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	194,824	25,00	4 870,60
21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,087	21,00	1,83

22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	226,086	25,00	5 652,15
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,000	18,00	270,00
24.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,200	50,00	210,00
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,680	45,00	435,60
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,700	200,00	1 740,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	76,525	210,00	16 070,23
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,107	210,00	232,57
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	56,909	250,00	14 227,33
		Total utilaje de constructii				98 003,60

Total		1 040 018,69
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	32 031,28
Transportarea materialelor	1,00 %	7 996,54
Total	100,00 +	1 080 046,51
Cheltuieli de regie	1,00 %	10 800,47
Total	100,00 +	1 090 846,97
Beneficiul	1,00 %	10 908,47
Total	100,00 +	1 101 755,44
TVA	20,00 %	220 351,09

Total deviz:

**1 322 106,
53**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Земляные работы подтрубопроводы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 сдвигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, Пкатегории)	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatecu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii laprofilul taluzului, in teren tare (Доработка сухого грунтавручную)	m3			129,20 129,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	40,00	129,20
3	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintimbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje,descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателемвнутреннего сгорания и гидравлическим управлением,перемещающимся по настилу, Огрунт пропитанныйводой, II категории)	100 m3			885,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	300,00	885,00
4	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatecu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii laprofilul taluzului, in teren tare (доработка мокрогогрунта в ручную)	m3			129,20 129,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	40,00	129,20
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apasau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat deizolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cunisip (Песчаная подготовка толщиной 10 см.)	m3			232,47 24,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	203,00	208,08
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apasau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat deizolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cupiatra sparta (Подготовка из щебня толщиной 20 см.)	m3			254,88 46,80

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	40,00	46,80
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	203,00	208,07
7	TsD02A1	mpriastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20cm)(обратная засыпка с κ=1,01 уплотнение)	100 m3			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg aumpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturileexecutindu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3			588,55 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturiuniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor,pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate insapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udareafiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosimepamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3			33,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in autovehicule terencatg. II (Излишний грунт)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de5 km (Транспортировка на 5 км)	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, terencategoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунтIII категории)	100 m3			125,58 15,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	40,00	15,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	235,00	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	260,00	109,20
14	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale latransportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, terencategoria III (Ремонти содержание естественных дорог)	100 m3			42,30 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	235,00	3,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	260,00	39,00
15	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, lasapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pinala 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m,intre dulapi 0,21...0,60 m (Укрепление деревяннымищитами)	m2			20,77 12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	32,00	0,05
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 020,00	8,15
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		2. Capitolul 2. Трубопроводы и арматура (C1;C1p)				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor dinPVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,avind diametrul de	m			105,86 12,00

1	2	3	4	5	6	7
		125-160 mm (Трубы ПВХ d=160x3,2SN2c муфтойи прокладкой)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2521216700500-1	Трубы ПВХ d=160x3,2SN2c муфтойи прокладкой	m	1,0400	86,67	90,59
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	28,00	3,24
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor dinPVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,avind diametrul de 200-225 mm (Трубы ПВХ d=200x3,9SN2c муфтойи прокладкой)	m			164,22 15,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,60
	2521216700500-2	Трубы ПВХ d=200x3,9SN2c муфтойи прокладкой	m	1,0450	138,33	145,28
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	28,00	3,26
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor dinPVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,avind diametrul de 200-225 mm (Трубы ПВХ d=200x4,9SN4c муфтойи прокладкой)	m			171,23 15,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,60
	2521216700500-3	Трубы ПВХ d=200x4,9SN4c муфтойи прокладкой	m	1,0450	145,00	152,28
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	28,00	3,26
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, deinalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblateprin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,avind diametrul de 110-140 mm (Трубы SDR17* PN10PE100 d=160x9,5)	m			284,62 5,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	2521216701001-4	Трубы SDR17* PN10PE100 d=160x9,5	m	1,0150	267,28	276,71
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	208,00	0,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	63,00	0,72
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, deinalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblateprin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,avind diametrul de 160-200 mm (Трубы SDR17* PN10PE100 d=200x11,9)	m			438,01 6,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,64
	2521216701001-5	Трубы SDR17* PN10PE100 d=200x11,9	m	1,0150	416,69	429,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	208,00	0,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	63,00	0,79
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cuapa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipultevii polietilena si banzii de avertizare se va includeconform proiectului (Трубы полиэт. PE100 d=90x5,4PN10 SDR17*)	m			114,80 7,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	40,00	2,44
	25212167100011-6	Трубы полиэт. PE100 d=90x5,4PN10 SDR17*	m	1,0050	93,33	93,80
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cuapa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare seva include conform proiectului (Трубы полиэт. PE100d=63x3,8 PN10 SDR17*)	m			52,74 2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	25212167100011-7	Трубы полиэт. PE100d=63x3,8 PN10 SDR17*	m	1,0030	36,75	36,86
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
23	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversaride drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (Футляр изтруб PE 80 d=315x17,9 PN6 SDR17,6)	m			1 006,96 78,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	40,00	16,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	40,00	30,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	40,00	30,72
	2521216716000-9 9	Футляр из труб PE 80 d=315x17,9 PN6 SDR17,6	m	1,0200	776,00	793,10
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,52
	2722103305222-8	Teava 80PE SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	24,60	8,13
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	200,00	32,06
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	2,00	2,02
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	250,00	45,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	63,00	1,01
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	63,00	13,67
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	50,00	10,50
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			1 886,38 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300000-9	Задвижка с обрезиненным клином d=100	buc	1,0000	1 792,67	1 864,38
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cuapa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100mm(Задвижка с обрезиненным клином d=80)	buc			1 556,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300000-1 0	Задвижка с обрезиненным клином d=80	buc	1,0000	1 475,00	1 534,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cuapa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100mm(Задвижкас обрезиненным клином d=50)	buc			1 062,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300000-1 1	Задвижка с обрезиненным клином d=50	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cuapa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100mm(Обратный клапан тип 402 d=100)	buc			904,26 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300000-1 2	Обратный клапан тип 402 d=100	buc	1,0000	848,33	882,26
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cuapa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100mm(Обратный клапан тип 402 d=80)	buc			845,34 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300000-1 3	Обратный клапан тип 402 d=80	buc	1,0000	791,67	823,34
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinaremechanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota:tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se vainclude conform proiectului (Муфта зажимнаяс фланцем d=110x4)	buc			135,21 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811-1 4	Муфта зажимная с фланцем d=110x4	buc	1,0300	108,75	112,01

1	2	3	4	5	6	7
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor 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			127,92 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811-15	Муфта зажимная с фланцем d=90x3	buc	1,0300	101,67	104,72
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor 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			72,87 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811-16	(Муфта зажимная с фланцем d=63x2)	buc	1,0300	48,22	49,67
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 100x80)	buc			1 481,82 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875274110150-17	Тройник ст. 100x80	buc	1,0000	1 401,00	1 429,02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 80x80)	buc			1 434,90 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875274110150-18	Тройни ст. 80x80	buc	1,0000	1 355,00	1 382,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 80x50)	buc			1 064,64 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875274110150-19	Тройник ст. 80x50	buc	1,0000	992,00	1 011,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 50x50)	buc			1 047,30 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875274110150-20	Тройник ст. 50x50	buc	1,0000	975,00	994,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
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			171,23 15,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,60
	2521216700500-21	Гильза полиэтиленовая L=0,2 D200 SDR26 PE80 PN4) 11 штук	m	1,0450	145,00	152,28
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	28,00	3,26
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
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			237,35 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274400100-22	Фланец ст. приварной d=100	buc	1,0000	175,00	183,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
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			193,61 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274400100-23	Фланец ст. приварной d=80	buc	1,0000	133,34	140,01

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor delegatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст.приварной d=50)	buc			145,47 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274400100-24	Фланец ст.приварной d=50	buc	1,0000	87,50	91,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
40	CA03F	BetonM100 simplu turnat cu mijloace clasice, infundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform.art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simpluclasa.... (Упор бетонный V=0,2m3)2шт.	m3			1 054,35 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000-1	Beton M100	m3	1,0250	800,00	832,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
		3. Capitolul 3. Водопроводные колодцы d=2метра (сухой грунт) 1 шт.				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente				
41	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditatenaturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработкасухого грунта)	100 m3			1 116,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	300,00	1 116,00
42	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatecu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii laprofilul taluzului, in teren tare (дороботкав ручную)	m3			129,20 129,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	40,00	129,20
43	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoriI sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20cm)(обратная засыпка)	100 m3			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
44	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg aumpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturileexecutindu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3			588,55 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturiuniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor,pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
46	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate insapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udareafiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosimepamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3			33,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
47	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			705,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
48	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			26,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
49	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, terencategoria I (работа на отвале)	100 m3			98,14
						12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	40,00	12,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	235,00	0,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	260,00	85,80
50	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, terencategoria I (Ремонт содержания естественных дорог)	100 m3			36,15
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	235,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	260,00	33,80
		3.2. Capitolul 3.2. Водопроводный колодец=2метра				
51	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 122,74
						353,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	40,00	240,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	40,00	113,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	935,00	268,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	70,00	14,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	650,00	56,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	235,00	61,47
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,20	0,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 020,00	12,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	210,00	352,80
52	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			1 682,00
						0,00
	77777-1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 682,00	1 682,00
53	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 125,00
						0,00
	77777-2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
54	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc			1 333,00
						0,00
	77777-3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 333,00	1 333,00
55	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			1 295,36
						0,00
	77777-4	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 295,36	1 295,36
56	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			85,00
						0,00
	77777-5	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3) -9a (0,45 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
57	Pret	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc			1 383,33
						0,00
	77777-7	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc	1,0000	1 383,33	1 383,33
58	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			12,00
						0,00
	77777-8	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,00	12,00
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice	t			636,91
						257,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,60

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	15,00	58,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	17,00	9,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,22	56,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
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			1 853,40 308,00
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	40,00	260,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,20	1 280,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,45	78,52
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	3,20	26,18
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	203,00	54,81
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	30,00	15,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	250,00	90,00
		4. Capitolul 4. Канализационные колодцы=1метр(сухой грунт) 64 шт.				
		4.1. Capitolul 4.1. Lucrari de terasamente				
61	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3			1 116,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	300,00	1 116,00
62	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatecu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дorоботка в ручную)	m3			129,20 129,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	40,00	129,20
63	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20cm)(обратная засыпка)	100 m3			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
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			588,55 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
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			33,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
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			585,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00

1	2	3	4	5	6	7
68	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
69	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, terencategoria I (Ремонт содержания естественных дорог)	100 m3			36,15 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	235,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	260,00	33,80
70	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, terencategoria I (работа на отвале)	100 m3			98,26 12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	40,00	12,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	235,00	0,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	260,00	85,80
		4.2. Capitolul 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 subterana	m3			1 431,17 554,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	935,00	386,03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	70,00	9,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	50,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	203,00	32,71
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,45	1,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	210,00	396,90
72	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			418,36 0,00
	77777-20	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	418,36	418,36
73	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc			311,00 0,00
	77777-21	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	311,00	311,00
74	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			408,00 0,00
	77777-22	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	408,00	408,00
75	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			296,60 0,00
	77777-23	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	296,60	296,60
76	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc			330,00 0,00
	77777-24	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	330,00	330,00
77	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			85,00 0,00
	77777-25	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
78	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			186,69 0,00
	77777-26	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	186,69	186,69
79	Pret	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc			1 383,33 0,00
	77777-27	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc	1,0000	1 383,33	1 383,33
80	Pret	Capacul cu rama din fonta (Легкий)	buc			868,00 0,00
	77777-28	Capacul cu rama din fonta(Легкий)	buc	1,0000	868,00	868,00
81	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			12,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	77777-8	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,00	12,00
82	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor siconstructiilor metalice	t			636,90 257,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	15,00	58,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	17,00	9,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,22	56,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
83	CD651	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretiigropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala amortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3			1 853,40 308,00
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	40,00	260,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,20	1 280,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,45	78,52
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	3,20	26,18
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	203,00	54,81
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	30,00	15,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	250,00	90,00
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Отмостка только на 1 колодец)	m3			407,35 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
85	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			87,41 12,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	40,00	9,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	40,00	2,40
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 250,00	75,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	203,00	0,41
		5. Capitolul 5. Канализационные колодцы d=1,5метра (мокрый грунт) 1 шт.				
		5.1. Capitolul 5.1. Lucrari de terasamente				
86	TsC02B2 k=1,2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apadescarcare in depozit teren catg. II (Разработка мокрогогрунта)	100 m3			1 976,37 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	300,00	1 976,37
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	m3			148,58 148,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	40,00	148,58
88	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categorial sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20cm)(обратная засыпка)	100 m3			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
89	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg aumpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturileexecutindu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3			588,55 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75

1	2	3	4	5	6	7
90	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
91	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate insapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (уплотнение ручной трамбовкой)	m3			33,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
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			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
93	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
94	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, terencategoria I (Ремонт содержания естественных дорог)	100 m3			36,15 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	235,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	260,00	33,80
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, terencategoria II (Работа на отвале)	100 m3			119,18 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
		5.2. Capitolul 5.2. Caminelor de canalizare				
96	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 667,63 446,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	40,00	312,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	40,00	134,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	935,00	488,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	70,00	9,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	650,00	53,55
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	680,00	69,05
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	21,90	176,08
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	22,00	132,66
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	14,00	21,10
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,40	26,73
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,45	1,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	210,00	241,29
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	21,00	1,28
97	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			859,38 0,00
	77777-31	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	859,38	859,38
98	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			877,08 0,00
	77777-32	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	877,08	877,08
99	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			296,60 0,00
	77777-23	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	296,60	296,60
100	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			85,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	77777-25	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
101	Pret	Capacul cu rama din fonta (Легкий)	buc			868,00
						0,00
	77777-28	Capacul cu rama din fonta(Легкий)	buc	1,0000	868,00	868,00
102	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			12,00
						0,00
	77777-8	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,00	12,00
103	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor siconstructiilor metalice	t			636,90
						257,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	15,00	58,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	17,00	9,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,22	56,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
104	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretiigropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala amortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3			1 853,40
						308,00
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	40,00	260,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,20	1 280,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,45	78,52
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	3,20	26,18
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	203,00	54,81
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	30,00	15,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	250,00	90,00
		6. Capitolul 6. Водопроводные прямоугольные колодцы (1шт.)				
		6.1. Capitolul 6.1. Земляные работы				
105	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3			1 116,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	300,00	1 116,00
106	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatecu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (доброткав ручную)	m3			129,20
						129,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	40,00	129,20
107	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20cm)(обратная засыпка)	100 m3			283,40
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
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 executindu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3			588,55
						352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
109	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			12,40
						12,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
110	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate insapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udareafiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosimepamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3			33,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
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			585,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
112	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de5 km (Транспортировка на 5 км)	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
113	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, terencategoria I(работа на отвале)	100 m3			98,34 12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	40,00	12,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	235,00	0,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	260,00	85,80
114	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale latransportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, terencategoria I (Ремонти содержание естественных дорог)	100 m3			36,15 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	235,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	260,00	33,80
		6.2. Capitolul 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			957,92 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2663102100000-7 7	Beton M50	m3	1,0250	680,00	703,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,40
116	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate dinbeton armat pentru canale (II1)	buc			304,99 84,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	40,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600-3 1	Element prefabricat II1	buc	1,0100	90,00	90,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,45	3,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	203,00	1,62
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
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			1 096,07 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000-7 8	Beton M150	m3	1,0250	840,00	873,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
118	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			74,66

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 020,00	10,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 020,00	1,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
119	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placidrepte sau curbe(Π21)	buc			385,97 58,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	40,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600-100	Element prefabricat-Π21	buc	1,0100	210,00	212,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	30,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,45	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	203,00	1,01
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
120	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat pestecanale cu volum intre 0,02- 0,05 mc inclusiv (ΚΙΟ-1)	buc			99,84 12,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	40,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
	2666122800600-98	Element prefabricat- ΚΙΟ-1	buc	1,0100	75,00	75,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,45	1,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	203,00	0,61
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	250,00	10,00
121	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat pestecanale cu volum intre 0,05- 0,5 mc inclusiv (ΚΙΟ-3)	buc			184,64 30,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600-97	Element prefabricat ΚΙΟ-3	buc	1,0100	123,00	124,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	30,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,45	4,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	203,00	1,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	250,00	25,00
122	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			957,73 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2663102100000-77	Beton M50	m3	1,0250	680,00	703,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,40
123	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor dealimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (тяжелый)	buc			1 474,92 32,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	40,00	32,80
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 383,33	1 411,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,45	19,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	203,00	10,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	30,00	0,40
124	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru	m			195,27

1	2	3	4	5	6	7
		acces in camine din tuburi din beton				13,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	40,00	13,60
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	12,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,45	1,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	203,00	0,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	30,00	0,03
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			636,91 257,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	15,00	58,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	17,00	9,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,22	56,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
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....(уноп)	m3			1 095,75 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000-78	Beton M150	m3	1,0250	840,00	873,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
		7. Сapitolul 7. Разборка и восстановлениеасфальтового покрытия с обратной засыпкойпеском				
127	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor decontractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резкамашиной с алмазными дисками температурных идеформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m			25,70 11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 586,00	5,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
128	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III(Разборка фундамента)	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
129	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in autovehicule terencatg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3			356,80 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	203,00	223,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul defolosit de la demolari h=0,24)	m3			407,35 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
132	DB02C	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau aimbacaminților existente in vederea aplicarii unui strat deuzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat(cutback) (0,67 кг/м2)	h-ut 100m2	0,4200	180,00	75,60 272,73 132,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	40,00	132,00
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	2 100,00	140,73
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			152,95 5,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	40,00	5,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 211,00	142,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	8,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	180,00	2,52
134	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 кг/м2)	t			2 291,70 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	2 190,00	2 255,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	120,00	36,00
135	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			137,24 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 367,00	128,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	8,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	180,00	2,05
		8. Capitoul 8. Разборка и восстановление щебеночного покрытия				
136	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III(Разборка щебеночного покрытия h=0.4)	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
137	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3			356,80 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	203,00	223,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
138	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul defolosit de la demolari h=0,25)	m3			407,35 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 1 322 106,53 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. Capitolul 1. Земляные работы подтрубопроводы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 сдвигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	16,980	615,00 0,00	10 442,70 0,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatecu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка сухого грунта вручную)	m3	52,510	129,20 129,20	6 784,29 6 784,29
3	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda	100 m3	5,790	885,00 0,00	5 124,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamintimbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje,descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта вотвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателемвнутреннего сгорания и гидравлическим управлением,перемещающимся по настилу, 0грунт пропитанныйводой, II категории)				
4	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatecu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii laprofilul taluzului, in teren tare (дороботка мокрогругунта в ручную)	m3	17,920	129,20 129,20	2 315,26 2 315,26
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apasau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat deizolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cunisip (Песчаная подготовка толщиной 10 см.)	m3	60,800	232,47 24,40	14 134,48 1 483,52
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apasau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat deizolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cupiatra sparta (Подготовка из щебня толщиной 20 см.)	m3	72,640	254,88 46,80	18 514,12 3 399,55
7	TsD02A1	mprastierea pamintului afinat provenit din teren categoriaI sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20см)(обратная засыпка с к=1,01 уплотнение)	100 m3	14,470	283,40 0,00	4 100,80 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg aumpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturileexecutindu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3	17,470	588,55 352,80	10 281,97 6 163,42

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	436,720	12,40 12,40	5 415,33 5 415,33
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate insapaturi 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	33,00 30,00	14 411,76 13 101,60
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule terencatg. II (Излишний грунт)	100 m3	1,640	675,00 0,00	1 107,00 0,00
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	287,070	26,50 0,00	7 607,35 0,00
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, terencategoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3	1,640	125,58 15,20	205,94 24,93
14	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, terencategoria III (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3	1,640	42,30 0,00	69,36 0,00
15	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, lasapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pinala 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	20,77 12,00	44 909,93 25 944,00
		Total Capitolul 1. Земляные работы под трубопроводы				145 424,44 64 631,90

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Capitolul 2. Трубопроводы и арматура (C1;C1p)				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor dinPVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,avind diametrul de 125-160 mm (Трубы ПБХ d=160x3,2SN2с муфтойи прокладкой)	m	460,500	105,86 12,00	48 750,18 5 526,00
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor dinPVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,avind diametrul de 200-225 mm (Трубы ПБХ d=200x3,9SN2с муфтойи прокладкой)	m	408,500	164,22 15,60	67 084,63 6 372,60
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor dinPVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,avind diametrul de 200-225 mm (Трубы ПБХ d=200x4,9SN4с муфтойи прокладкой)	m	147,000	171,23 15,60	25 170,35 2 293,20
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, deinalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblateprin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,avind diametrul de 110-140 mm (Трубы SDR17* PN10PE100 d=160x9,5)	m	291,000	284,62 5,88	82 825,38 1 711,08
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, deinalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblateprin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,avind diametrul de 160-200 mm (Трубы SDR17* PN10PE100 d=200x11,9)	m	209,000	438,01 6,64	91 544,50 1 387,76
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cuapa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipultevii polietilena si banzii de avertizare se va includeconform proiectului (Трубы полиэти. PE100 d=90x5,4PN10 SDR17*)	m	215,000	114,80 7,28	24 681,28 1 565,20

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare seva include conform proiectului (Трубы полиэти. PE100d=63x3,8 PN10 SDR17*)	m	2,500	52,74 2,16	131,85 5,40
23	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversaride drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (Футляр изтруб PE 80 d=315x17,9 PN6 SDR17,6)	m	20,000	1 006,96 78,08	20 139,23 1 561,60
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	1 886,38 22,00	7 545,51 88,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cuapa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100mm(Задвижка с обрезиненным клином d=80)	buc	9,000	1 556,00 22,00	14 004,00 198,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cuapa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100mm(Задвижкас обрезиненным клином d=50)	buc	2,000	1 062,00 22,00	2 124,00 44,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cuapa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100mm(Обратный клапан тип 402 d=100)	buc	2,000	904,26 22,00	1 808,53 44,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cuapa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	2,000	845,34 22,00	1 690,67 44,00

1	2	3	4	5	6	7
		100mm(Обратный клапан тип 402 d=80)				
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с фланцем d=110x4)	buc	4,000	135,21 23,20	540,85 92,80
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с фланцем d=90x3)	buc	6,000	127,92 23,20	767,52 139,20
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с фланцем d=63x2)	buc	1,000	72,87 23,20	72,87 23,20
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 100x80)	buc	2,000	1 481,82 42,00	2 963,64 84,00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 80x80)	buc	2,000	1 434,90 42,00	2 869,80 84,00
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 80x50)	buc	2,000	1 064,64 42,00	2 129,28 84,00
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	1,000	1 047,30 42,00	1 047,30 42,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Тройникст. 50x50)				
36	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor dinPVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,avind diametrul de 200-225 mm (Гильза полиэтиленоваяL=0,2 D200 SDR26 PE80 PN4) 11 штук	m	2,200	171,23 15,60	376,70 34,32
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor delegatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст.приварной d=100)	buc	4,000	237,35 35,60	949,40 142,40
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor delegatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст.приварной d=80)	buc	12,000	193,61 35,60	2 323,28 427,20
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor delegatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст.приварной d=50)	buc	4,000	145,47 35,60	581,90 142,40
40	CA03F	BetonM100 simplu turnat cu mijloace clasice, infundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform.art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simpluclasa.... (Упор бетонный V=0,2m3)2шт.	m3	0,400	1 054,35 154,00	421,74 61,60
		Total Capitolul 2. Трубопроводы и арматура (C1;C1p) Inklusiv salariu				402 544,42 22 197,96
		3. Capitolul 3. Водопроводные колодцы d=2метра (сухой грунт) 1 шт. 3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente				
41	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditatenaturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработкасухого грунта)	100 m3	0,200	1 116,00 0,00	223,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
42	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatecu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii laprofilul taluzului, in teren tare (дorоботкав ручную)	m3	0,410	129,20 129,20	52,97 52,97
43	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoriaI sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20cm)(обратная засыпка)	100 m3	0,110	283,40 0,00	31,17 0,00
44	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg aumpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturileexecutindu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3	0,110	588,55 352,80	64,74 38,81
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturiuniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor,pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	2,720	12,40 12,40	33,73 33,73
46	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate insapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udareafiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosimepamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3	2,720	33,00 30,00	89,76 81,60
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 teren catg. III	100 m3	0,070	705,00 0,00	49,35 0,00
48	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de5 km (Транспортировка на 5 км)	t	12,080	26,50 0,00	320,13 0,00
49	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,070	98,14	6,87

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, terencategoria I(работа на отвале)			12,00	0,84
50	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale latransportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, terencategoria I (Ремонти содержание естественных дорог)	100 m3	0,070	36,15 0,00	2,53 0,00
		Total Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				874,45 207,95
		3.2. Capitolul 3.2. Водопроводный колодец=2метра				
51	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,160	1 122,74 353,60	2 425,12 763,78
52	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 682,00 0,00	1 682,00 0,00
53	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
54	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	1 333,00 0,00	1 333,00 0,00
55	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 295,36 0,00	1 295,36 0,00
56	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
57	Pret	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc	1,000	1 383,33 0,00	1 383,33 0,00
58	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	12,900	12,00 0,00	154,80 0,00
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,130	636,91 257,60	82,80 33,49
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	1 853,40 308,00	370,68 61,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.2. Водопроводный колодец=2метра Inclusiv salariu				9 937,17 858,86
		Total Capitolul 3. Водопроводные колодцы d=2метра (сухой грунт) 1 шт. Inclusiv salariu				10 811,62 1 066,81
		4. Capitolul 4. Канализационные колодцыd=1метр(сухой грунт) 64 шт. 4.1. Capitolul 4.1. Lucrari de terasamente				
61	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3	4,420	1 116,00 0,00	4 932,72 0,00
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	129,20 129,20	1 165,38 1 165,38
63	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20cm)(обратная засыпка)	100 m3	2,700	283,40 0,00	765,18 0,00
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 executandu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3	2,700	588,55 352,80	1 589,09 952,56
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarmarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	66,940	12,40 12,40	830,06 830,06

1	2	3	4	5	6	7
66	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate insapaturi 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	33,00 30,00	2 209,02 2 008,20
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	585,00 0,00	684,45 0,00
68	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	203,900	26,50 0,00	5 403,35 0,00
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	36,15 0,00	42,30 0,00
70	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (работа на отвале)	100 m3	1,170	98,26 12,00	114,97 14,04
		Total Capitolul 4.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				17 736,52 4 970,24
		4.2. Capitolul 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 subterana	m3	37,700	1 431,17 554,80	53 955,20 20 915,96
72	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	64,000	418,36 0,00	26 775,04 0,00
73	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	33,000	311,00 0,00	10 263,00 0,00
74	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	60,000	408,00 0,00	24 480,00 0,00
75	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	15,000	296,60 0,00	4 449,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
76	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	48,000	330,00 0,00	15 840,00 0,00
77	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	65,000	85,00 0,00	5 525,00 0,00
78	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	25,000	186,69 0,00	4 667,25 0,00
79	Pret	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc	48,000	1 383,33 0,00	66 399,84 0,00
80	Pret	Capacul cu rama din fonta (Легкий)	buc	16,000	868,00 0,00	13 888,00 0,00
81	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	698,600	12,00 0,00	8 383,20 0,00
82	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor siconstructiilor metalice	t	7,000	636,90 257,60	4 458,33 1 803,20
83	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretiigropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala amortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3	8,450	1 853,40 308,00	15 661,26 2 602,60
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Отмостка только на 1 колодец)	m3	0,530	407,35 39,60	215,90 20,99
85	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	5,340	87,41 12,00	466,75 64,08
		Total Capitolul 4.2. Caminelor de canalizare Inclusiv salariu				255 427,78 25 406,83
		Total Capitolul 4. Канализационные колодцыd=1метр(сухой грунт) 64 шт. Inclusiv salariu				273 164,30 30 377,07
		5. Capitolul 5. Канализационные колодцы d=1,5метра (мокрый грунт) 1 шт. 5.1. Capitolul 5.1. Lucrari de terasamente				
86	TsC02B2 k=1,2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apadescarcare in	100 m3	0,190	1 976,37 0,00	375,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II (Разработка мокрогогрунта)				
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	m3	0,410	148,58 148,58	60,92 60,92
88	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoriaI sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20cm)(обратная засыпка)	100 m3	0,120	283,40 0,00	34,01 0,00
89	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg aumpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturileexecutindu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3	0,120	588,55 352,80	70,63 42,34
90	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturiuniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor,pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	2,800	12,40 12,40	34,72 34,72
91	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate insapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udareafiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosierapamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3	2,800	33,00 30,00	92,40 84,00
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	675,00 0,00	40,50 0,00
93	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de5 km (Транспортировка на 5 км)	t	10,330	26,50 0,00	273,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
94	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale latransportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, terencategoria I (Ремонти содержание естественных дорог)	100 m3	0,060	36,15 0,00	2,17 0,00
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, terencategoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,060	119,18 14,40	7,15 0,86
		Total Capitolul 5.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				991,76 222,84
		5.2. Capitolul 5.2. Caminelor de canalizare				
96	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,430	1 667,63 446,40	2 384,71 638,35
97	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	859,38 0,00	859,38 0,00
98	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	877,08 0,00	2 631,24 0,00
99	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	296,60 0,00	296,60 0,00
100	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
101	Pret	Capacul cu rama din fonta (Легкий)	buc	1,000	868,00 0,00	868,00 0,00
102	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	29,100	12,00 0,00	349,20 0,00
103	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor siconstructiilor metalice	t	0,290	636,90 257,60	184,70 74,70
104	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretiigropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala amortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3	0,070	1 853,40 308,00	129,74 21,56
		Total Capitolul 5.2. Caminelor de canalizare Inclusiv salariu				7 788,58 734,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 5. Канализационные колодцы d=1,5метра (мокрый грунт) 1 шт. Inclusiv salariu				8 780,34 957,45
		6. Capitolul 6. Водопроводные прямоугольные колодцы (1шт.) 6.1. Capitolul 6.1. Земляные работы				
105	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3	0,450	1 116,00 0,00	502,20 0,00
106	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatecu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (доработка в ручную)	m3	0,920	129,20 129,20	118,86 118,86
107	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20cm)(обратная засыпка)	100 m3	0,260	283,40 0,00	73,68 0,00
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	588,55 352,80	153,02 91,73
109	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	6,500	12,40 12,40	80,60 80,60
110	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	m3	6,500	33,00 30,00	214,50 195,00

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)				
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	585,00 0,00	76,05 0,00
112	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	23,500	26,50 0,00	622,75 0,00
113	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, terencategoria I(работа на отвале)	100 m3	0,130	98,34 12,00	12,78 1,56
114	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale latransportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, terencategoria I (Ремонти содержание естественных дорог)	100 m3	0,130	36,15 0,00	4,70 0,00
		Total Capitolul 6.1. Земляные работы Inclusiv salariu				1 859,15 487,75
		6.2. Capitolul 6.2. Строительные работы				
115	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,700	957,92 180,00	670,55 126,00
116	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (П1)	buc	1,000	304,99 84,00	304,99 84,00
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	1 096,07 154,00	4 274,66 600,60
118	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	36,500	74,66 48,00	2 724,91 1 752,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
119	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentrucanale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placidrepte sau curbe(Π21)	buc	2,000	385,97 58,00	771,94 116,00
120	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat pestecanale cu volum intre 0,02- 0,05 mc inclusiv (ΚΙΟ-1)	buc	1,000	99,84 12,00	99,84 12,00
121	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat pestecanale cu volum intre 0,05- 0,5 mc inclusiv (ΚΙΟ-3)	buc	1,000	184,64 30,00	184,64 30,00
122	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,180	957,73 180,00	172,39 32,40
123	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor dealimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (тяжелый)	buc	1,000	1 474,92 32,80	1 474,92 32,80
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	195,27 13,60	292,90 20,40
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	636,91 257,60	82,80 33,49
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	m3	0,130	1 095,75 154,00	142,45 20,02

1	2	3	4	5	6	7
		conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(упор)				
		Total Capitolul 6.2. Строительные работы Inclusiv salariu				11 197,02 2 859,71
		Total Capitolul 6. Водопроводные прямоугольные колодцы (1шт.) Inclusiv salariu				13 056,17 3 347,46
		7. Capitolul 7. Разборка и восстановление асфальтового покрытия с обратной засыпкой песком				
127	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor decontractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	769,000	25,70 11,60	19 764,07 8 920,40
128	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разборка фундамента)	100 m3	1,350	705,00 0,00	951,75 0,00
129	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor 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	780,00 0,00	1 053,00 0,00
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ. 0,15м))	m3	46,080	356,80 36,00	16 441,34 1 658,88
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost, restul defolosit de la demolari h=0,24)	m3	73,820	407,35 39,60	30 070,58 2 923,27
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)	100m2	3,080	272,73 132,00	840,00 406,56

1	2	3	4	5	6	7
		(0,67 кг/м2)				
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	152,95 5,60	47 046,19 1 722,56
134	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 кг/м2)	t	0,090	2 291,70 0,00	206,25 0,00
135	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	307,600	137,24 4,80	42 214,40 1 476,48
		Total Capitolul 7. Разборка и восстановление асфальтового покрытия с обратной засыпкой песком Inclusiv salariu				158 587,51 17 108,15
		8. Capitolul 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 hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in depozit teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия h=0.4)	100 m3	0,700	705,00 0,00	493,50 0,00
137	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ. 0,15м))	m3	26,220	356,80 36,00	9 355,30 943,92
138	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost, restul defolosit de la demolari h=0,25)	m3	43,700	407,35 39,60	17 801,19 1 730,52
		Total Capitolul 8. Разборка и восстановление щебеночного покрытия Inclusiv salariu				27 649,99 2 674,44

		Total		1 040 018,69
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	32 031,28
		Transportarea materialelor	1,00 %	7 996,54
		Total	100,00 +	1 080 046,51
		Cheltuieli de regie	1,00 %	10 800,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			1 090 846,97
		Beneficiul	1,00 %			10 908,47
		Total	100,00 +			1 101 755,44
		TVA	20,00 %			220 351,09
						1 322 106,53
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				142 361,24

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4и
Наружные сети канализации (1очередь) ул.Мичурина

Valoarea de deviz 260 857,86 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 № 2-1-4и:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,090	40,00	483,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	40,00	138,00
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,380	40,00	95,20
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	129,532	40,00	5 181,30
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	37,510	40,00	1 500,40
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,481	40,00	59,25
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,162	40,00	46,50
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,086	40,00	883,42
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	320,766	40,00	12 830,64
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,752	40,00	830,10
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,060	40,00	1 002,40
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,360	40,00	654,42
13.	9312040019600	Sapator	h-om	24,205	40,00	968,19
		Total manopera				24 673,41

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,744	14,00	24,41
2.	11202062010361	Savura	m3	2,860	95,00	271,70
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,860	235,00	672,10
4.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	54,054	235,00	12 702,69
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,144	235,00	33,79
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	82,351	235,00	19 352,56
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,290	235,00	1 008,15
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	88,854	203,00	18 037,44
9.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,502	203,00	101,95
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,224	5,00	1,12

11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,753	70,00	52,69
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,449	29,22	13,11
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,794	32,00	57,41
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,897	15,00	13,46
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,127	17,00	2,15
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	334,800	4,00	1 339,20
17.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	21,684	28,00	607,15
18.	2521216700500-2	Трубы ПБХ d=200x3,9SN2с муфтойи прокладкой	m	195,342	138,33	27 021,63
19.	25212167100011-61	Трубы полиэт. PE100 d=90x5,4PN10 SDR17	m	311,550	93,33	29 076,96
20.	2523156713811-61	Колено зажимное 90 гр.SDR17 PE100 ф90	buc	2,060	412,92	850,62
21.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	744,000	3,20	2 380,80
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	105,351	1,45	152,76
23.	2652102100737	Var hidratat	kg	15,215	3,20	48,69
24.	2663102100000-64	Beton M100	m3	1,040	800,00	832,32
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,374	935,00	2 219,69
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,446	650,00	289,77
27.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,493	16,00	7,89
28.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,951	80,00	156,10
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,162	16,00	18,60
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	116,240	21,00	2 441,04
31.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,035	166,00	171,84
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,581	38,00	22,09
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,930	2,00	1,86
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,481	30,00	584,43
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,101	30,00	3,04
36.	4100126202818	Apa	m3	12,442	30,00	373,25
37.	77777-20	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	10,000	418,36	4 183,60
38.	77777-21	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	6,000	311,00	1 866,00
39.	77777-22	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,000	408,00	2 448,00
40.	77777-24	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	9,000	330,00	2 970,00
41.	77777-25	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	11,000	85,00	935,00
42.	77777-27	Сарпачул cu rama din fonta(Тяжелый)	buc	11,000	1 383,33	15 216,63
43.	77777-31	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	859,38	859,38
44.	77777-32	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,000	599,00	599,00
45.	77777-77	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,000	885,00	885,00
46.	77777-8	Scara cu vanguri din otel	kg	106,700	12,00	1 280,40
Total materiale de constructii						152 187,46

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,100	250,00	25,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,160	250,00	40,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	48,115	180,00	8 660,74
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	24,058	90,00	2 165,18

5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,670	250,00	167,40
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	12,400	15,00	186,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,120	310,00	37,23
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,751	180,00	1 395,11
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,203	180,00	576,58
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,903	300,00	4 470,90
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,492	300,00	747,72
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,738	260,00	191,85
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,752	260,00	1 235,62
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,354	260,00	92,04
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	21,00	12,60
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,372	40,00	14,88
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	41,115	25,00	1 027,87
18.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,303	56,00	16,98
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,400	200,00	2 480,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,867	210,00	2 282,18
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	250,00	62,50
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,203	250,00	3 050,68
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,184	190,00	224,96
		Total utilaje de construcții				29 164,01

Total		206 024,88
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	5 551,52
Transportarea materialelor	1,00 %	1 521,87
Total	100,00 +	213 098,28
Cheltuieli de regie	1,00 %	2 130,98
Total	100,00 +	215 229,26
Beneficiul	1,00 %	2 152,29
Total	100,00 +	217 381,55
TVA	20,00 %	43 476,31

Total deviz: **260 857,86**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Земляные работы подтрубопроводы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 сдвигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, Пкатегории)	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debilee sapatecu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii laprofilul taluzului, in teren tare (Доработка сухого грунта вручную)	m3			129,20 129,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	40,00	129,20
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apasau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat deizolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cunisip (Песчаная подготовка толщиной 10 см.)	m3			232,47 24,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	203,00	208,07
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoriaI sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20cm)(обратная засыпка с k=1,01 уплотнение)	100 m3			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg aumpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturileexecutindu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3			588,55 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturiuiforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor,pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate insapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udareafiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosimepamint	m3			33,00 30,00

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in autovehicule terencatg. II (Излишний грунт)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, terencategoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3			125,58 15,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	40,00	15,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	235,00	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	260,00	109,20
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale latransportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, terencategoria III (Ремонти содержание естественных дорог)	100 m3			42,29 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	235,00	3,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	260,00	39,00
		2. Capitolul 2. Трубопроводы и арматура (C1;C1p)				
12	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor dinPVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,avind diametrul de 200-225 mm (Трубы ПВХ d=200x3,9 SN2с муфтойи прокладкой)	m			164,22 15,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,60
	2521216700500-2	Трубы ПВХ d=200x3,9SN2с муфтойи прокладкой	m	1,0450	138,33	145,28
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	28,00	3,26
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cuapa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va includeconform proiectului (Трубы полиэти. PE100 d=90x5,4PN10 SDR17*)	m			114,00 7,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	40,00	2,44
	25212167100011-61	Трубы полиэти. PE100 d=90x5,4PN10 SDR17	m	1,0050	93,33	93,80
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Колено зажимное 90 гр. SDR17 PE100 ф90)	buc			448,51 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811-61	Колено зажимное 90 гр. SDR17 PE100 ф90	buc	1,0300	412,92	425,31
15	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, infundatii, 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=0,5m3) 2шт.	m3			1 064,46 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000-64	Beton M100	m3	1,0250	800,00	832,32

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		3. Capitolul 3. Канализационные колодцы=1метр(сухой грунт) 10 шт.				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente				
16	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3			1 116,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	300,00	1 116,00
17	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatecu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дорожкав ручную)	m3			129,20 129,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	40,00	129,20
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20cm)(обратная засыпка)	100 m3			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
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			588,55 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
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			33,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
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			585,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
24	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт содержания естественных дорог)	100 m3			36,15 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	235,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	260,00	33,80
25	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (работа на отвале)	100 m3			98,30 12,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	40,00	12,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	235,00	0,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	260,00	85,80
		3.2. Capitolul 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			1 431,16 554,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	935,00	386,03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	70,00	9,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	50,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	203,00	32,71
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,45	1,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	210,00	396,90
27	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			418,36 0,00
	77777-20	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	418,36	418,36
28	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc			311,00 0,00
	77777-21	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	311,00	311,00
29	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			408,00 0,00
	77777-22	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	408,00	408,00
30	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc			330,00 0,00
	77777-24	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	330,00	330,00
31	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			85,00 0,00
	77777-25	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
32	Pret	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc			1 383,33 0,00
	77777-27	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc	1,0000	1 383,33	1 383,33
33	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			12,00 0,00
	77777-8	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,00	12,00
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor siconstructiilor metalice	t			636,90 257,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	15,00	58,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	17,00	9,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,22	56,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
35	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretiigropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala amortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3			1 853,40 308,00
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	40,00	260,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,20	1 280,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,45	78,52
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	3,20	26,18
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	203,00	54,81
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	30,00	15,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	250,00	90,00
		3.3. Capitolul 4. Колодец гашения напора КГН-1(сухой грунт) 1 шт.				

1	2	3	4	5	6	7
		3.3.1. Capitolul 4.1. Lucrari de terasamente				
36	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3			1 116,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	300,00	1 116,00
37	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatecu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дороботкав ручную)	m3			129,20 129,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	40,00	129,20
38	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categorial sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20cm)(обратная засыпка)	100 m3			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
39	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			588,55 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
41	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			33,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
42	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			585,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
44	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3			36,15 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	235,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	260,00	33,80
45	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (работа на отвале)	100 m3			97,80 12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	40,00	12,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	235,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	260,00	85,80
		3.3.2. Capitolul 4.2. Caminelor de canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
46	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			1 431,18 554,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	935,00	386,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	70,00	9,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	50,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	203,00	32,70
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,45	1,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	210,00	396,90
47	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			859,38 0,00
	77777-31	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	859,38	859,38
48	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,26 m3)	buc			599,00 0,00
	77777-32	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	599,00	599,00
49	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc			885,00 0,00
	77777-77	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,00
50	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			85,00 0,00
	77777-25	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
51	Pret	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc			1 383,33 0,00
	77777-27	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc	1,0000	1 383,33	1 383,33
52	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			12,00 0,00
	77777-8	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,00	12,00
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor siconstructiilor metalice	t			636,88 257,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	15,00	58,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	17,00	9,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,22	56,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,85
54	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretiigropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala amortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3			1 853,40 308,00
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	40,00	260,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,20	1 280,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,45	78,52
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	3,20	26,18
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	203,00	54,81
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	30,00	15,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	250,00	90,00
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			29,98 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
56	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor siconstructiilor metalice cu un	t			636,90

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv ГФ- 021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de emailclorcauciuc ПФ - 115, a confectiilor si constructiilormetalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12mm inclusiv				257,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	15,00	58,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	17,00	9,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,22	56,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		4. Capitolul 5. Разборка и восстановлениещебеночного покрытия				
57	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III(Разборка щебеночного покрытия h=0.4)	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3			356,80 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	203,00	223,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul defolosit de la demolari h=0,25)	m3			407,35 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
60	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			6 265,69 197,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	40,00	197,60
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	235,00	4 441,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	235,00	352,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	235,00	235,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	95,00	95,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	30,00	90,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	310,00	13,02
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	260,00	67,08
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	180,00	201,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	180,00	487,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	190,00	78,66
	29522700076111	Distributor de criblura	h-ut	0,1060	56,00	5,94
61	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 minaltime (Разборка забора))	m			65,60 45,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	40,00	22,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	40,00	22,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	250,00	20,00
62	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard dinrama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armatprefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cupiatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m(Восстановление забора)	m			227,71 30,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	40,00	24,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	40,00	5,60
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de	m2	0,9500	80,00	78,05

1	2	3	4	5	6	7
		sirma				
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	16,00	3,94
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	235,00	16,90
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	166,00	85,92
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	250,00	12,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**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 № 2-1-4и

Наружные сети канализации (1очередь) ул.Мичурина

Valoarea de deviz 260 857,86 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. Capitolul 1. Земляные работы подтрубопроводы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 сдвиателем внутреннего сгорания и гидравлическимуправлением, грунт естественной влажности, IIкатегории)	100 m3	5,260	615,00 0,00	3 234,90 0,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatecu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii laprofilul taluzului, in teren tare (Доработка сухого грунта вручную)	m3	16,280	129,20 129,20	2 103,38 2 103,38
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apasau canalizare, ca substrat, strat de	m3	39,680	232,47 24,40	9 224,61 968,19

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cunisiip (Песчаная подготовка толщиной 10 см.)				
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20cm)(обратная засыпка с к=1,01 уплотнение)	100 m3	3,940	283,40 0,00	1 116,60 0,00
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	3,940	588,55 352,80	2 318,89 1 390,03
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	98,450	12,40 12,40	1 220,78 1 220,78
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 parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (уплотнение ручной трамбовкой)	m3	98,450	33,00 30,00	3 248,85 2 953,50
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 terencatg. II (Излишний грунт)	100 m3	0,500	675,00 0,00	337,50 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	88,220	26,50 0,00	2 337,82 0,00
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,500	125,58 15,20	62,79 7,60

1	2	3	4	5	6	7
		(Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)				
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale latransportarea pamintelui, pentru fiecare 0,5 km, terencategoria III (Ремонти содержание естественных дорог)	100 m3	0,500	42,29 0,00	21,14 0,00
		Total Capitolul 1. Земляные работы подтрубопроводы Inklusiv salariu				25 227,26 8 643,48
		2. Capitolul 2. Трубопроводы и арматура (C1;C1p)				
12	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor dinPVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,avind diametrul de 200-225 mm (Трубы ПВХ d=200x3,9 SN2с муфтойи прокладкой)	m	186,000	164,22 15,60	30 545,26 2 901,60
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cuapa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va includeconform proiectului (Трубы полиэти. PE100 d=90x5,4PN10 SDR17*)	m	310,000	114,00 7,28	35 338,96 2 256,80
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinaremechanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota:tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se vainclude conform proiectului (Колено зажимное 90 гр.SDR17 PE100 ф90)	buc	2,000	448,51 23,20	897,02 46,40
15	CA03F	BetonM100 simplu turnat cu mijloace clasice, infundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform.art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simpluclasa.... (Упор бетонный V=0,5m3) 2шт.	m3	1,000	1 064,46 154,00	1 064,46 154,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2. Трубопроводы и арматура (C1;C1p) Inclusiv salariu				67 845,69 5 358,80
		3. Capitolul 3. Канализационные колодцы=1метр(сухой грунт) 10 шт. 3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente				
16	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditatenaturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3	0,580	1 116,00 0,00	647,28 0,00
17	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatecu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii laprofilul taluzului, in teren tare (дorоботкав ручную)	m3	1,180	129,20 129,20	152,46 152,46
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoriaI sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20cm)(обратная засыпка)	100 m3	0,360	283,40 0,00	102,02 0,00
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg aumpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturileexecutindu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3	0,360	588,55 352,80	211,88 127,01
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturiuiforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor,pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	9,000	12,40 12,40	111,60 111,60
21	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate insapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udareafiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm	m3	9,000	33,00 30,00	297,00 270,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimepamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)				
22	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in autovehicule terencatg. I	100 m3	0,140	585,00 0,00	81,90 0,00
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de5 km (Транспортировка на 5 км)	t	24,500	26,50 0,00	649,25 0,00
24	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale latransportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, terencategoria I (Ремонти содержание естественных дорог)	100 m3	0,140	36,15 0,00	5,06 0,00
25	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, terencategoria I(работа на отвале)	100 m3	0,140	98,30 12,00	13,76 1,68
		Total Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				2 272,21 662,74
		3.2. Capitolul 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	4,820	1 431,16 554,80	6 898,20 2 674,14
27	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	10,000	418,36 0,00	4 183,60 0,00
28	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10- 3 (0,08 m3)	buc	6,000	311,00 0,00	1 866,00 0,00
29	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10- 9 (0,24 m3)	buc	6,000	408,00 0,00	2 448,00 0,00
30	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	9,000	330,00 0,00	2 970,00 0,00
31	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	10,000	85,00 0,00	850,00 0,00
32	Pret	Caracul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc	10,000	1 383,33	13 833,30

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
33	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	97,000	12,00 0,00	1 164,00 0,00
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor siconstructiilor metalice	t	0,100	636,90 257,60	63,69 25,76
35	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretiigropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala amortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3	1,560	1 853,40 308,00	2 891,31 480,48
		Total Capitolul 3.2. Caminelor de canalizare Inclusiv salariu				37 168,15 3 180,38
		3.3. Capitolul 4. Колодец гашения напора КГН-1(сухой грунт) 1 шт. 3.3.1. Capitolul 4.1. Lucrari de terasamente				
36	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditatenaturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3	0,090	1 116,00 0,00	100,44 0,00
37	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatecu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii laprofilul taluzului, in teren tare (дorоботкав ручную)	m3	0,180	129,20 129,20	23,26 23,26
38	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoriaI sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20cm)(обратная засыпка)	100 m3	0,060	283,40 0,00	17,00 0,00
39	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg aumpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturileexecutindu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3	0,060	588,55 352,80	35,31 21,17
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	1,560	12,40	19,34

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)			12,40	19,34
41	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	1,560	33,00 30,00	51,48 46,80
42	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	0,010	585,00 0,00	5,85 0,00
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	2,400	26,50 0,00	63,60 0,00
44	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3	0,010	36,15 0,00	0,36 0,00
45	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (работа на отвале)	100 m3	0,010	97,80 12,00	0,98 0,12
		Total Capitolul 4.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				317,63 110,69
		3.3.2. Capitolul 4.2. Caminelor de canalizare				
46	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	0,930	1 431,18 554,80	1 331,00 515,96
47	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	859,38 0,00	859,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,000	599,00 0,00	599,00 0,00
49	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,000	885,00 0,00	885,00 0,00
50	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
51	Pret	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc	1,000	1 383,33 0,00	1 383,33 0,00
52	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	9,700	12,00 0,00	116,40 0,00
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor siconstructiilor metalice	t	0,010	636,88 257,60	6,37 2,58
54	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretiigropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala amortarului М-75 (Кирпичная кладка)	m3	0,300	1 853,40 308,00	556,02 92,40
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	116,240	29,98 8,40	3 484,41 976,42
56	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor siconstructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de emailclorcauciuc ПФ - 115, a confectiilor si constructiilormetalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12mm inclusiv	t	0,120	636,90 257,60	76,43 30,91
		Total Capitolul 4.2. Caminelor de canalizare Inclusiv salariu				9 382,33 1 618,27
		Total Capitolul 4. Колодец гашения напора КГН-1(сухой грунт) 1 шт. Inclusiv salariu				9 699,96 1 728,96
		Total Capitolul 3. Канализационные колодцы=1метр(сухой грунт) 10 шт.				49 140,32 5 572,08

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		4. Capitolul 5. Разборка и восстановлениещебеночного покрытия				
57	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III(Разборка щебеночного покрытия h=0.4)	100 m3	1,150	705,00 0,00	810,75 0,00
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3	42,960	356,80 36,00	15 328,13 1 546,56
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul defolosit de la demolari h=0,25)	m3	71,600	407,35 39,60	29 166,26 2 835,36
60	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,860	6 265,69 197,60	17 919,88 565,14
61	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 minaltime (Разборка забора))	m	2,000	65,60 45,60	131,20 91,20
62	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard dinrama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armatprefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cupiatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m(Восстановление забора)	m	2,000	227,71 30,40	455,43 60,80
		Total Capitolul 5. Разборка и восстановлениещебеночного покрытия Inclusiv salariu				63 811,65 5 099,06

		Total		206 024,88
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	5 551,52
		Transportarea materialelor	1,00 %	1 521,87
		Total	100,00 +	213 098,28
		Cheltuieli de regie	1,00 %	2 130,98
		Total	100,00 +	215 229,26
		Beneficiul	1,00 %	2 152,29
		Total	100,00 +	217 381,55
		TVA	20,00 %	43 476,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				260 857,86
		Inclisiv salariu				24 673,41

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5 и
Наружные сети канализации (1очередь) ул.Тимошенко,Катовского**

Valoarea de deviz 1 146 805,24 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 № 2-1-5 и:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	37,690	40,00	1 507,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	384,256	40,00	15 370,24
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,350	40,00	214,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	44,310	40,00	1 772,40
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	142,502	40,00	5 700,08
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	40,00	32,80
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	644,856	40,00	25 794,24
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	70,376	40,00	2 815,04
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,012	40,00	440,50
10.	7212030022700	Sudor	h-om	9,520	40,00	380,80
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	971,247	40,00	38 849,86
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,781	40,00	591,24
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	127,070	40,00	5 082,82
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	19,906	40,00	796,22
15.	9312040019600	Sapator	h-om	67,304	40,00	2 692,18
		Total manopera				102 040,02

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	143,594	1,40	201,03
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	57,395	1 211,00	69 505,59
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	45,722	1 367,00	62 501,43
4.	11202062010361	Savura	m3	2,640	90,00	237,60
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,640	235,00	620,40
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	49,896	235,00	11 725,56
7.	1411122201752	Piatra sparta ПГС	m3	210,909	235,00	49 563,64

8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,960	235,00	930,60
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,918	600,00	1 751,04
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	203,00	1,62
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	180,757	203,00	36 693,75
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	31,324	235,00	7 361,14
13.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,544	203,00	313,51
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,667	5,00	8,34
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5,270	5,00	26,35
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	48,848	22,00	1 074,66
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,021	3 020,00	63,72
18.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,011	208,00	2,35
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,149	208,00	239,01
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,148	3 020,00	446,36
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,100	70,00	287,03
22.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,034	3 020,00	102,68
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,220	70,00	295,40
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,400	14,00	47,60
25.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	54,400	15,00	816,00
26.	2320156200901	Motorina	kg	11,336	14,00	158,71
27.	2320166200676	White spirit	kg	3,334	29,22	97,43
28.	2320187315789	Decofrol	kg	5,064	25,00	126,60
29.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,326	2 100,00	683,76
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	60,461	21,90	1 324,09
31.	23203226000401	Bitum	t	0,154	2 190,00	338,36
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	174,250	21,90	3 816,07
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,700	45,00	76,50
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,700	14,00	23,80
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,338	32,00	426,82
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,669	15,00	100,03
37.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,250	19,00	80,75
38.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,045	14,00	0,63
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,941	17,00	15,99
40.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	28,900	22,00	635,80
41.	25132066215001	Banda de avertizare	m	71,280	4,00	285,12
42.	2513730000000-75	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avindgreutatea de pina la 50 kg (Водонепроницаемая деталь трубопроводов проходящих сквозь стены,-гильза)	kg	11,256	21,00	236,38
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,450	28,00	12,61
44.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	84,761	28,00	2 373,32
45.	2521216700500-1	Трубы ПБХ d=160x3,2SN2с муфтойи прокладкой	m	319,309	86,67	27 674,48
46.	2521216700500-2	Трубы ПБХ d=200x3,9SN2с муфтойи прокладкой	m	276,734	138,33	38 280,66
47.	2521216700500-3	Трубы ПБХ d=200x4,9SN4с муфтойи прокладкой	m	167,511	145,00	24 289,08
48.	2521216700500-76	Гильза полиэтиленоваяL=0,2 D200 SDR26 PE80 PN4	m	1,260	145,00	182,74
49.	2521216701000-75	Футиляр из труб стальныхэлектросваренных d=426x7.0 в усиленнойантикоррозийной изоляции	m	17,340	1 350,00	23 409,00
50.	2521216701001-4	Трубы SDR17* PN10PE100 d=160x9,5	m	206,025	267,28	55 066,28
51.	2521216701001-	Трубы SDR17* PN10PE100 d=200x11,9	m	117,961	416,69	49 153,09

	5					
52.	25212167100011-6	Трубы полиэт. PE100 d=90x5,4PN10 SDR17*	m	66,330	93,33	6 190,58
53.	2523156713811-14	Муфта зажимная фланцем d=110x4	buc	4,120	108,75	448,05
54.	2523156713811-15	Муфта зажимная фланцем d=90x3	buc	2,060	101,67	209,44
55.	2523156713811-71	Тройник из PVC d=160x160	buc	1,030	92,50	95,28
56.	2523156713811-72	Отвод из PVC d=160 45 гр	buc	1,030	56,70	58,40
57.	2523156713811-78	Колено зажимное 45 гр. SDR17 PE100 ф90	buc	2,060	186,00	383,16
58.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 288,000	3,20	7 321,60
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,595	1,45	35,66
60.	26511221004022	Ciment M-400	kg	333,750	1,45	483,94
61.	2652102100737	Var hidratat	kg	46,790	3,20	149,73
62.	2663102100000-1	Beton M100	m3	0,957	800,00	765,68
63.	2663102100000-77	Beton M50	m3	0,186	680,00	126,68
64.	2663102100000-78	Beton M150	m3	4,193	840,00	3 521,87
65.	2663102100000-80	Beton M 50	m3	1,149	680,00	781,46
66.	2663102100000-82	Beton M150	m3	2,289	840,00	1 922,59
67.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,763	680,00	519,04
68.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	13,525	935,00	12 645,97
69.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,014	0,00	0,00
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,422	680,00	1 646,76
71.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,012	800,00	9,76
72.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
73.	2666122800600-100	Element prefabricat-П21	buc	2,020	210,00	424,20
74.	2666122800600-31	Element prefabricat П1	buc	1,010	90,00	90,90
75.	2666122800600-97	Element prefabricat КЦО-3	buc	1,010	123,00	124,23
76.	2666122800600-98	Element prefabricat- КЦО-1	buc	1,010	75,00	75,75
77.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,256	1 586,00	6 750,02
78.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	7,782	8,00	62,26
79.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,350	8,00	42,80
80.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,110	16,00	33,76
81.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	22,500	12,00	270,00
82.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,040	46,67	235,22
83.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,376	30,00	101,28
84.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,113	32,00	3,60
85.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,100	38,00	193,80
86.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,113	38,00	4,28
87.	2874114124426	Tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 300 mm	kg	406,800	12,00	4 881,60
88.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,660	0,50	6,33
89.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,660	0,35	4,43
90.	2874117300000-10	Задвижка с обрешиненным клином d=80	buc	5,200	1 475,00	7 670,00
91.	2874117300000-12	Обратный клапан тип 402 d=100	buc	2,080	848,33	1 764,53
92.	2874117300000-	Обратный клапан тип 402 d=80	buc	2,080	791,67	1 646,67

	13					
93.	2874117300000-9	Задвижкас обрeзинeнным клином d=100	buc	4,160	1 792,67	7 457,51
94.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,211	32,00	6,75
95.	2875274110150-18	Тройникст. 80x80	buc	2,040	1 355,00	2 764,20
96.	2875274110150-77	Тройникст. 100x80	buc	2,040	1 401,00	2 858,04
97.	2875274200000	Сарас сu гaмa	buc	1,020	1 383,33	1 411,00
98.	2875274400100-22	Фланец ст.приварной d=100	buc	4,200	175,00	735,00
99.	2875274400100-23	Фланец ст.приварной d=80	buc	8,400	133,34	1 120,06
100.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,266	32,00	40,51
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	25,200	2,00	50,40
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	92,364	30,00	2 770,91
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,876	30,00	26,29
104.	4100126202818	Apa	m3	32,635	30,00	979,04
105.	77777-20	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	43,000	418,36	17 989,48
106.	77777-21	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	31,000	311,00	9 641,00
107.	77777-22	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	31,000	408,00	12 648,00
108.	77777-23	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	296,60	889,80
109.	77777-24	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	40,000	330,00	13 200,00
110.	77777-25	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	48,000	85,00	4 080,00
111.	77777-26	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,000	186,69	1 306,83
112.	77777-27	Сарасул сu rama din fonta(Тяжелый)	buc	45,000	1 383,33	62 249,85
113.	77777-28	Сарасул сu rama din fonta(Легкий)	buc	3,000	868,00	2 604,00
114.	77777-31	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,000	859,38	4 296,90
115.	77777-32	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	12,000	877,08	10 524,96
116.	77777-521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	186,69	933,45
117.	77777-533	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,15 m3)	buc	1,000	213,00	213,00
118.	77777-8	Scara cu vanguri din otel	kg	530,900	12,00	6 370,80
119.	77777-87	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	5,000	885,00	4 425,00
		Total materiale de constructii				706 978,57

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,140	250,00	35,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	124,333	180,00	22 379,87
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	62,166	90,00	5 594,97
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,400	250,00	350,00
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,002	15,00	0,02
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,382	250,00	595,42
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	7,140	250,00	1 785,00
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,720	63,00	234,35
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,960	18,00	17,28
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,640	35,00	92,40
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,045	120,00	5,40
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,111	310,00	34,38
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,355	180,00	2 223,83

14.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,154	180,00	1 287,79
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,957	180,00	532,22
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	53,245	300,00	15 973,50
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,108	300,00	5 432,52
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,681	260,00	177,09
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,609	260,00	4 058,29
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,120	260,00	291,23
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,516	21,00	10,84
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,290	21,00	90,09
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,154	40,00	46,16
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	135,038	25,00	3 375,94
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,530	21,00	32,13
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,459	21,00	9,63
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	357,504	25,00	8 937,60
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,405	18,00	169,29
29.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,280	46,00	12,87
30.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,846	45,00	263,06
31.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,460	50,00	323,00
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,640	200,00	528,00
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	58,564	210,00	12 298,46
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,788	210,00	375,38
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	40,050	250,00	10 012,50
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,093	190,00	207,67
Total utilaje de construcții						97 793,17

Total		906 811,75
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	22 959,00
Transportarea materialelor	1,00 %	7 069,79
Total	100,00 +	936 840,54
Cheltuieli de regie	1,00 %	9 368,41
Total	100,00 +	946 208,95
Beneficiul	1,00 %	9 462,09
Total	100,00 +	955 671,04
TVA	20,00 %	191 134,21

Total deviz:

**1 146 805,
24**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Земляные работы подтрубопроводы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 сдвигателем внутреннего сгорания и гидравлическимуправлением, грунт естественной влажности, Пкатегории)	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatecu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii laprofilul taluzului, in teren tare (Доработка сухого грунтавручную)	m3			129,20 129,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	40,00	129,20
3	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintimbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje,descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателемвнутреннего сгорания и гидравлическим управлением,перемещающимся по настилу, Огрунт пропитанныйводой, II категории)	100 m3			885,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	300,00	885,00
4	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatecu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii laprofilul taluzului, in teren tare (доработка мокрогогрунта в ручную)	m3			129,20 129,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	40,00	129,20
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apasau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat deizolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cunisip (Песчаная подготовка толщиной 10 см.)	m3			232,47 24,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	203,00	208,08
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apasau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat deizolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cupiatra sparta (Подготовка из щебня толщиной 20 см.)	m3			287,68 46,80

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	40,00	46,80
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	235,00	240,88
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20cm)(обратная засыпка с κ=1,01 уплотнение)	100 m3			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg aumpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturileexecutindu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3			588,55 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturiuniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor,pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate insapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udareafiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosieepamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3			33,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in autovehicule terencatg. II (Излишний грунт)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de5 km (Транспортировка на 5 км)	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, terencategoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунтIII категории)	100 m3			125,58 15,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	40,00	15,20
	1411122201752	Piatra sparta ПГС	m3	0,0050	235,00	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	260,00	109,20
14	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale latransportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, terencategoria III (Ремонти содержание естественных дорог)	100 m3			42,29 0,00
	1411122201752	Piatra sparta ПГС	m3	0,0140	235,00	3,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	260,00	39,00
		2. Capitolul 2. Трубопроводы и арматура (C1;C1p)				
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor dinPVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,avind diametrul de 125-160 mm (Трубы ПВХ d=160x3,2SN2с муфтойи прокладкой)	m			105,86 12,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2521216700500-1	Трубы ПВХ d=160x3,2SN2с муфтойи прокладкой	m	1,0400	86,67	90,59
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	28,00	3,24
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor dinPVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,avind diametrul de 200-225 mm (Трубы ПВХ d=200x3,9SN2с муфтойи прокладкой)	m			164,22 15,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,60
	2521216700500-2	Трубы ПБХ d=200x3,9SN2с муфтойи прокладкой	m	1,0450	138,33	145,28
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	28,00	3,26
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor dinPVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,avind diametrul de 200-225 mm (Трубы ПБХ d=200x4,9SN4с муфтойи прокладкой)	m			171,23 15,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,60
	2521216700500-3	Трубы ПБХ d=200x4,9SN4с муфтойи прокладкой	m	1,0450	145,00	152,28
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	28,00	3,26
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, deinalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblateprin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,avind diametrul de 110-140 mm (Трубы SDR17* PN10PE100 d=160x9,5)	m			284,62 5,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	2521216701001-4	Трубы SDR17* PN10PE100 d=160x9,5	m	1,0150	267,28	276,71
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	208,00	0,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	63,00	0,72
19	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, deinalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblateprin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,avind diametrul de 160-200 mm (Трубы SDR17* PN10PE100 d=200x11,9)	m			438,01 6,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,64
	2521216701001-5	Трубы SDR17* PN10PE100 d=200x11,9	m	1,0150	416,69	429,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	208,00	0,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	63,00	0,79
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cuapa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipultevii polietilena si banzii de avertizare se va includeconform proiectului (Трубы полиэт. PE100 d=90x5,4PN10 SDR17*)	m			114,80 7,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	40,00	2,44
	25212167100011-6	Трубы полиэт. PE100 d=90x5,4PN10 SDR17*	m	1,0050	93,33	93,80
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
21	GA08F	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, latraversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubulavind Dn 457 x 8 mm (Футляр из труб стальныхэлектросваренных d=426x7.0 в усиленнойантикоррозийной изоляции)	m			2 014,40 169,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6700	40,00	146,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	40,00	22,40
	2521216701000-7 5	Футляр из труб стальныхэлектросваренных d=426x7.0 в усиленнойантикоррозийной изоляции	m	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,2500	21,90	224,47
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2500	19,00	4,75
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	3 020,00	6,04
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	38,00	11,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	45,00	4,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	14,00	2,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,2000	15,00	48,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,7000	22,00	37,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	14,00	1,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3100	5,00	1,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	50,00	19,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4200	250,00	105,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	21,00	1,89
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinaremechanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Тройник из PVC d=160x160)	buc			118,47 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811-7 1	Тройник из PVC d=160x160	buc	1,0300	92,50	95,28
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinaremechanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Отводиз PVC d=160 45 гр.)	buc			81,60 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811-7 2	Отводиз PVC d=160 45 гр	buc	1,0300	56,70	58,40
24	AcE50G	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 300 mm	piesa			3 737,72 624,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,0000	40,00	520,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,6000	40,00	104,00
	2874114124426	Tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 300 mm	kg	200,0000	12,00	2 440,80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,7000	22,00	38,04
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0060	800,00	4,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,0000	210,00	630,00
25	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Разборка старого бетона ручными средствами,)	m3			356,85 354,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	40,00	248,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	40,00	106,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	30,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	15,00	2,25
26	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, inelelemente de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий)	buc			23,73 4,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	40,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,15
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	46,67	14,70
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	18,00	1,08
27	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avindgreutatea de pina la 50 kg (Водонепроницаемая детальтрубопроводов проходящих сквозь стены,-гильза)	kg			29,49 4,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	40,00	4,80
	2513730000000-7 5	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avindgreutatea de pina la 50 kg (Водонепроницаемая детальтрубопроводов проходящих сквозь стены,-гильза)	kg	1,0000	21,00	22,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	38,00	0,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	28,00	1,18
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	22,00	0,09
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	14,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	208,00	0,22
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	32,00	0,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	45,00	0,36
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor dinPVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,avind diametrul de 200-225 mm (Гильза полиэтиленоваяL=0,2 D200 SDR26 PE80 PN4) 6 штук	m			171,23 15,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,60
	2521216700500-7 6	Гильза полиэтиленоваяL=0,2 D200 SDR26 PE80 PN4	m	1,0450	145,00	152,29
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	28,00	3,26
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
29	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 (Задвижкас обрезиненным клином d=100)	buc			1 886,38 22,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300000-9	Задвижкас обрезаинным клином d=100	buc	1,0000	1 792,67	1 864,38
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cuapa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100mm(Задвижкас обрезаинным клином d=80)	buc			1 556,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300000-10	Задвижкас обрезаинным клином d=80	buc	1,0000	1 475,00	1 534,00
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, dinotel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройникст. 100x80)	buc			1 481,82 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875274110150-77	Тройникст. 100x80	buc	1,0000	1 401,00	1 429,02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cuapa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100mm(Обратный клапан тип 402 d=100)	buc			904,26 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300000-12	Обратный клапан тип 402 d=100	buc	1,0000	848,33	882,26
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cuapa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100mm(Обратный клапан тип 402 d=80)	buc			845,34 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300000-13	Обратный клапан тип 402 d=80	buc	1,0000	791,67	823,34
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinaremechanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota:tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se vainclude conform proiectului (Муфта зажимнаясфланцем d=110x4)	buc			135,21 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811-14	Муфта зажимнаясфланцем d=110x4	buc	1,0300	108,75	112,01
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinaremechanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota:tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se vainclude conform proiectului (Муфта зажимнаясфланцем d=90x3)	buc			127,92 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811-15	Муфта зажимнаясфланцем d=90x3	buc	1,0300	101,67	104,72
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, dinotel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройникст. 80x80)	buc			1 434,90 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875274110150-18	Тройникст. 80x80	buc	1,0000	1 355,00	1 382,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor delegatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст.приварной d=100)	buc			237,35 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274400100-22	Фланец ст.приварной d=100	buc	1,0000	175,00	183,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor delegatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец	buc			193,61 35,60

1	2	3	4	5	6	7
		ст.приварной d=80)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274400100-23	Фланец ст.приварной d=80	buc	1,0000	133,34	140,01
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
39	CA03F	BetonM100 simplu turnat cu mijloace clasice, infundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform.art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simpluclasa.... (Упор бетонный V=0,2m3)2шт.	m3			1 054,35 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000-1	Beton M100	m3	1,0250	800,00	832,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinaremechanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota:tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se vainclude conform proiectului (Колено зажимное 45 гр.SDR17 PE100 ф90)	buc			214,78 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811-78	Колено зажимное 45 гр.SDR17 PE100 ф90	buc	1,0300	186,00	191,58
41	CA03F	BetonM100 simplu turnat cu mijloace clasice, infundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform.art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simpluclasa.... (Упор бетонный V=0,26m3)2шт.	m3			1 054,45 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000-1	Beton M100	m3	1,0250	800,00	832,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
		3. Capitolul 3. Фундаменты под трубопровод(ФМ1-ФМ2)				
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Подушка из ПГСтолщиной 100мм)	m3			407,35 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta ПГС	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
43	CA02C	BetonM50 simplu turnat in egalizari, pante, sape lainaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala debetoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cumijloace clasice (Бетонная подготовка из бетона M50)	m3			957,98 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2663102100000-80	Beton M 50	m3	1,0250	680,00	704,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,40
44	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii,socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cucentrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01,turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Бетонпод фундаментыM150)	m3			1 096,05 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000-82	Beton M150	m3	1,0250	840,00	873,91

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduride rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			74,71 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 020,00	10,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 020,00	1,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		4. Capitolul 4. Водопроводные прямоугольные колодцы (1шт.)				
46	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3			1 116,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	300,00	1 116,00
47	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatecu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (доработка вручную)	m3			129,20 129,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	40,00	129,20
48	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20cm)(обратная засыпка)	100 m3			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
49	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			588,55 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
50	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
51	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			33,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
52	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			585,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
53	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			26,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
54	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, terencategoria I(работа на отвале)	100 m3			98,34
						12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	40,00	12,00
	1411122201752	Piatra sparta ПГС	m3	0,0020	235,00	0,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	260,00	85,80
55	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale latransportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, terencategoria I (Ремонти содержание естественных дорог)	100 m3			36,15
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta ПГС	m3	0,0100	235,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	260,00	33,80
56	CA02C	BetonM50 simplu turnat in egalizari, pante, sape lainaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala debetoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cumijloace clasice	m3			957,92
						180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2663102100000-80	Beton M 50	m3	1,0250	680,00	703,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,40
57	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate dinbeton armat pentru canale (П1)	buc			304,99
						84,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	40,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600-31	Element prefabricat П1	buc	1,0100	90,00	90,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,45	3,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	203,00	1,62
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
58	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			1 096,07
						154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000-78	Beton M150	m3	1,0250	840,00	873,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
59	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			74,66
						48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 020,00	10,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 020,00	1,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
60	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentrucanale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placidrepte sau curbe(П21)	buc			385,97
						58,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	40,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600-1	Element prefabricat-П21	buc	1,0100	210,00	212,10

1	2	3	4	5	6	7
	00					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	30,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,45	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	203,00	1,01
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
61	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat pestecanale cu volum intre 0,02- 0,05 mc inclusiv (KIQO-1)	buc			99,84 12,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	40,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
	2666122800600-9 8	Element prefabricat- KIQO-1	buc	1,0100	75,00	75,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,45	1,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	203,00	0,61
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	250,00	10,00
62	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat pestecanale cu volum intre 0,05- 0,5 mc inclusiv (KIQO-3)	buc			184,64 30,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600-9 7	Element prefabricat KIQO-3	buc	1,0100	123,00	124,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	30,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,45	4,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	203,00	1,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	250,00	25,00
63	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			957,73 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2663102100000-7 7	Beton M50	m3	1,0250	680,00	703,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,40
64	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor dealimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (тяжелый)	buc			1 474,92 32,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	40,00	32,80
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 383,33	1 411,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,45	19,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	203,00	10,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	30,00	0,40
65	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			195,27 13,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	40,00	13,60
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	12,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,45	1,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	203,00	0,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	30,00	0,03
66	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			636,91 257,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	15,00	58,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	17,00	9,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,22	56,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88

1	2	3	4	5	6	7
67	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			1 095,75 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000-78	Beton M150	m3	1,0250	840,00	873,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
		5. Capitolul 5. Канализационные колодцы=1метр(сухой грунт) 43 шт.				
		5.1. Capitolul 5.1. Lucrari de terasamente				
68	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3			1 116,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	300,00	1 116,00
69	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дorоботка в ручную)	m3			129,20 129,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	40,00	129,20
70	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20cm)(обратная засыпка)	100 m3			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
71	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			588,55 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
72	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
73	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			33,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
74	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			585,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
75	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			26,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
76	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, terencategoria I (Ремонти содержание естественных дорог)	100 m3			36,15 0,00
	1411122201752	Piatra sparta ПГС	m3	0,0100	235,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	260,00	33,80
77	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, terencategoria I(работа на отвале)	100 m3			98,28 12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	40,00	12,00
	1411122201752	Piatra sparta ПГС	m3	0,0020	235,00	0,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	260,00	85,80
		5.2. Capitolul 5.2. Caminelor de canalizare				
78	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			1 433,50 554,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	935,00	386,03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	70,00	9,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	680,00	52,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	203,00	32,71
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,45	1,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	210,00	396,90
79	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			418,36 0,00
	77777-20	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	418,36	418,36
80	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc			311,00 0,00
	77777-21	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	311,00	311,00
81	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			408,00 0,00
	77777-22	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	408,00	408,00
82	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			296,60 0,00
	77777-23	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	296,60	296,60
83	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc			330,00 0,00
	77777-24	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	330,00	330,00
84	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			85,00 0,00
	77777-25	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
85	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			186,69 0,00
	77777-26	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	186,69	186,69
86	Pret	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc			1 383,33 0,00
	77777-27	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc	1,0000	1 383,33	1 383,33
87	Pret	Capacul cu rama din fonta (Легкий)	buc			868,00 0,00
	77777-28	Capacul cu rama din fonta(Легкий)	buc	1,0000	868,00	868,00
88	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			12,00 0,00
	77777-8	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,00	12,00
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice	t			636,90

1	2	3	4	5	6	7
						257,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	15,00	58,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	17,00	9,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,22	56,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
90	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretiigropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala amortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3			1 853,40 308,00
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	40,00	260,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,20	1 280,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,45	78,52
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	3,20	26,18
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	203,00	54,81
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	30,00	15,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	250,00	90,00
		6. Capitolul 6. Канализационные колодцы d=1,5метра (мокрый грунт) 5 шт.				
		6.1. Capitolul 5.1. Lucrari de terasamente				
91	TsC02B2 k=1,2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apadescarcare in depozit teren catg. II (Разработка мокрого грунта)	100 m3			1 976,41 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	300,00	1 976,41
92	TsA20C k=1,15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatecu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii laprofilul taluzului, in teren tare (дороботка мокрого грунта)	m3			148,58 148,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	40,00	148,58
93	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoriaI sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20cm)(обратная засыпка)	100 m3			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
94	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg aumpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturileexecutindu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3			588,55 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
95	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturiuniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor,pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
96	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate insapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udareafiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosierapamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3			33,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
97	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	100 m3			675,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
98	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			26,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
99	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale latransportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, terencategoria I (Ремонт содержания естественных дорог)	100 m3			36,15
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta ПГС	m3	0,0100	235,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	260,00	33,80
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, terencategoria II (Работа на отвале)	100 m3			119,36
						14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta ПГС	m3	0,0040	235,00	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
		6.2. Capitolul 6.2. Caminelor de canalizare				
101	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			1 670,11
						446,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	40,00	312,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	40,00	134,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	935,00	488,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	70,00	9,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	680,00	56,04
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	680,00	69,02
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	21,90	176,08
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	22,00	132,66
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	14,00	21,11
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,40	26,73
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,45	1,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	210,00	241,29
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	21,00	1,28
102	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			859,38
						0,00
	77777-31	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	859,38	859,38
103	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			877,08
						0,00
	77777-32	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	877,08	877,08
104	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc			885,00
						0,00
	77777-87	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,00
105	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			85,00
						0,00
	77777-25	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
106	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			186,69
						0,00
	77777-521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	186,69	186,69
107	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,15 m3)	buc			213,00
						0,00
	77777-533	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	213,00	213,00
108	Pret	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc			1 383,33
						0,00
	77777-27	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc	1,0000	1 383,33	1 383,33
109	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			12,00
						0,00
	77777-8	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
110	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor siconstructiilor metalice	t			636,90 257,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,60
	2430116100000	Email clorocauciuc	kg	7,8000	32,00	249,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	15,00	58,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	17,00	9,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,22	56,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
111	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretiigropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala amortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3			1 853,40 308,00
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	40,00	260,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,20	1 280,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,45	78,52
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	3,20	26,18
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	203,00	54,81
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	30,00	15,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	250,00	90,00
		7. Capitolul 7. Разборка и восстановлениеасфальтого покрытия с обратной засыпкойпеском				
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor decontractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками температурных идеформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m			25,70 11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 586,00	5,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
113	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III(Разборка фундамента)	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
114	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in autovehicule terencatg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3			356,80 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	203,00	223,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul defolosit de la demolari h=0,24)	m3			407,35 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta ПГС	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
117	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau aimbracamintilor existente in vederea aplicarii	100m2			272,69

1	2	3	4	5	6	7
		unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat(cutback) (0,67 kg/m ²)				132,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	40,00	132,00
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	2 100,00	140,69
118	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)	m ²			152,95 5,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	40,00	5,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 211,00	142,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	8,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	180,00	2,52
119	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 kg/m ²)	t			2 291,70 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	2 190,00	2 255,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	120,00	36,00
120	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)	m ²			137,24 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 367,00	128,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	8,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	180,00	2,05
		8. Capitolul 8. Разборка и восстановление щебеночного покрытия				
121	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия h=0.4)	100 m ³			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m ³			356,80 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	1,1000	203,00	223,30
	4100126202818	Apa	m ³	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost, restul defolosit de la demolari h=0,25)	m ³			407,35 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta ПГС	m ³	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m ³	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
124	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m ²			6 259,64 197,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	40,00	197,60
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m ³	18,9000	235,00	4 441,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m ³	1,5000	235,00	352,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m ³	1,0000	235,00	235,00
	11202062010361	Savura	m ³	1,0000	90,00	90,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	3,0000	30,00	90,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	310,00	13,02
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	260,00	67,08
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	180,00	201,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	180,00	487,80

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	190,00	78,66
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	46,00	4,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 № 2-1-5 и

Наружные сети канализации (1очередь) ул.Тимошенко,Катовского

Valoarea de deviz 1 146 805,24 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. Capitolul 1. Земляные работы подтрубопроводы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 сдвигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	10,910	615,00 0,00	6 709,65 0,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatecu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка сухого грунта вручную)	m3	33,750	129,20 129,20	4 360,50 4 360,50
3	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda	100 m3	4,480	885,00 0,00	3 964,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamintimbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje,descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта вотвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателемвнутреннего сгорания и гидравлическим управлением,перемещающимся по настилу, 0грунт пропитанныйводой, II категории)				
4	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatecu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii laprofilul taluzului, in teren tare (дороботка мокрогругунта в ручную)	m3	13,840	129,20 129,20	1 788,13 1 788,13
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apasau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat deizolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cunisip (Песчаная подготовка толщиной 10 см.)	m3	51,720	232,47 24,40	12 023,61 1 261,97
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apasau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat deizolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cupiatra sparta (Подготовка из щебня толщиной 20 см.)	m3	30,560	287,68 46,80	8 791,35 1 430,21
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoriaI sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20см)(обратная засыпка с к=1,01 уплотнение)	100 m3	11,870	283,40 0,00	3 363,96 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg aumpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturileexecutindu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3	11,870	588,55 352,80	6 986,09 4 187,74

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	296,820	12,40 12,40	3 680,57 3 680,57
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate insapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (уплотнение ручной трамбовкой)	m3	296,820	33,00 30,00	9 795,06 8 904,60
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule terencatg. II (Излишний грунт)	100 m3	1,020	675,00 0,00	688,50 0,00
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	179,180	26,50 0,00	4 748,27 0,00
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, terencategoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3	1,020	125,58 15,20	128,09 15,50
14	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, terencategoria III (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3	1,020	42,29 0,00	43,14 0,00
		Total Capitolul 1. Земляные работы под трубопроводы Inclusiv salariu				67 071,70 25 629,21
		2. Capitolul 2. Трубопроводы и арматура (C1; C1p)				
15	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)	m	305,500	105,86 12,00	32 341,33 3 666,00

1	2	3	4	5	6	7
		d=160x3,2SN2с муфтойи прокладкой)				
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor dinPVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,avind diametrul de 200-225 mm (Трубы ПБХ d=200x3,9SN2с муфтойи прокладкой)	m	263,500	164,22 15,60	43 272,46 4 110,60
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor dinPVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,avind diametrul de 200-225 mm (Трубы ПБХ d=200x4,9SN4с муфтойи прокладкой)	m	159,500	171,23 15,60	27 310,69 2 488,20
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, deinalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblateprin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,avind diametrul de 110-140 mm (Трубы SDR17* PN10PE100 d=160x9,5)	m	199,000	284,62 5,88	56 640,02 1 170,12
19	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, deinalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblateprin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,avind diametrul de 160-200 mm (Трубы SDR17* PN10PE100 d=200x11,9)	m	114,500	438,01 6,64	50 152,39 760,28
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cuapa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipultevii polietilena si banzii de avertizare se va includeconform proiectului (Трубы полиэти. PE100 d=90x5,4PN10 SDR17*)	m	66,000	114,80 7,28	7 576,58 480,48
21	GA08F	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, latraversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubulavind Dn 457 x 8 mm (Футиляр из труб стальныхэлектросваренных d=426x7.0 в усиленнойантикоррозийной	m	17,000	2 014,40 169,20	34 244,89 2 876,40

1	2	3	4	5	6	7
		изоляции)				
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Тройник из PVC d=160x160)	buc	1,000	118,47 23,20	118,47 23,20
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Отвод из PVC d=160 45 гр.)	buc	1,000	81,60 23,20	81,60 23,20
24	AcE50G	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 300 mm	piesa	2,000	3 737,72 624,00	7 475,43 1 248,00
25	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Разборка старого бетона ручными средствами,)	m3	0,010	356,85 354,00	3,57 3,54
26	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий)	buc	16,000	23,73 4,80	379,70 76,80
27	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Водонепроницаемая деталь трубопроводов проходящих сквозь стены, - гильза)	kg	10,720	29,49 4,80	316,15 51,46
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Гильза полиэтиленовая L=0,2 D200 SDR26 PE80 PN4) 6 штук	m	1,200	171,23 15,60	205,48 18,72
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	4,000	1 886,38 22,00	7 545,51 88,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижкас обрезиненным клином d=100)				
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cuapa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100mm(Задвижкас обрезиненным клином d=80)	buc	5,000	1 556,00 22,00	7 780,00 110,00
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, dinotel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройникст. 100x80)	buc	2,000	1 481,82 42,00	2 963,64 84,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cuapa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100mm(Обратный клапан тип 402 d=100)	buc	2,000	904,26 22,00	1 808,53 44,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cuapa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100mm(Обратный клапан тип 402 d=80)	buc	2,000	845,34 22,00	1 690,67 44,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinaremeccanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota:tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se vainclude conform proiectului (Муфта зажимнаясфланцем d=110x4)	buc	4,000	135,21 23,20	540,85 92,80
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinaremeccanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota:tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se vainclude conform proiectului (Муфта зажимнаясфланцем d=90x3)	buc	2,000	127,92 23,20	255,84 46,40

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройникст. 80x80)	buc	2,000	1 434,90 42,00	2 869,80 84,00
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor delegatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст.приварной d=100)	buc	4,000	237,35 35,60	949,40 142,40
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor delegatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст.приварной d=80)	buc	8,000	193,61 35,60	1 548,86 284,80
39	CA03F	BetonM100 simplu turnat cu mijloace clasice, infundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform.art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simpluclasa.... (Упор бетонный V=0,2m3)2шт.	m3	0,400	1 054,35 154,00	421,74 61,60
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinaremechanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota:tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se vainclude conform proiectului (Колено зажимное 45 гр.SDR17 PE100 ф90)	buc	2,000	214,78 23,20	429,56 46,40
41	CA03F	BetonM100 simplu turnat cu mijloace clasice, infundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform.art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simpluclasa.... (Упор бетонный V=0,26m3)2шт.	m3	0,520	1 054,45 154,00	548,32 80,08
		Total Capitolul 2. Трубопроводы и арматура (C1;C1p) Inklusiv salariu				289 471,47 18 205,48
		3. Capitolul 3. Фундаменты под трубопровод(ФМ1-ФМ2)				

1	2	3	4	5	6	7
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Подушка из ПГСтолщиной 100мм)	m3	0,530	407,35 39,60	215,90 20,99
43	CA02C	BetonM50 simplu turnat in egalizari, pante, sape lainaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala debetoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cumijloace clasice (Бетонная подготовка из бетона M50)	m3	0,410	957,98 180,00	392,77 73,80
44	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii,socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cucentrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01,turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Бетонпод фундаментамиM150)	m3	2,200	1 096,05 154,00	2 411,31 338,80
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduride rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonuluiin cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusivsprijinirile (Опалубка)	m2	5,700	74,71 48,00	425,84 273,60
		Total Capitolul 3. Фундаменты под трубопровод(ФМ1-ФМ2) Inclusiv salariu				3 445,50 707,19
		4. Capitolul 4. Водопроводные прямоугольныеколодцы (1шт.)				
46	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditatenaturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработкасухого грунта)	100 m3	0,450	1 116,00 0,00	502,20 0,00
47	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatecu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii laprofilul taluzului, in teren tare (доработкав ручную)	m3	0,920	129,20 129,20	118,86 118,86
48	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoriaI sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in	100 m3	0,260	283,40 0,00	73,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20cm)(обратная засыпка)				
49	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	588,55 352,80	153,02 91,73
50	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	6,500	12,40 12,40	80,60 80,60
51	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	6,500	33,00 30,00	214,50 195,00
52	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	585,00 0,00	76,05 0,00
53	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	23,500	26,50 0,00	622,75 0,00
54	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (работа на отвале)	100 m3	0,130	98,34 12,00	12,78 1,56
55	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	36,15 0,00	4,70 0,00
56	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime	m3	0,700	957,92 180,00	670,55 126,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala debetoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cumijloace clasice				
57	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate dinbeton armat pentru canale (Π1)	buc	1,000	304,99 84,00	304,99 84,00
58	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	1 096,07 154,00	4 274,66 600,60
59	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	36,500	74,66 48,00	2 724,91 1 752,00
60	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placidrepte sau curbe(Π21)	buc	2,000	385,97 58,00	771,94 116,00
61	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat pestecanale cu volum intre 0,02- 0,05 mc inclusiv (ΚΙΟ-1)	buc	1,000	99,84 12,00	99,84 12,00
62	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat pestecanale cu volum intre 0,05- 0,5 mc inclusiv (ΚΙΟ-3)	buc	1,000	184,64 30,00	184,64 30,00
63	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,180	957,73 180,00	172,39 32,40
64	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor dealimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (тяжелый)	buc	1,000	1 474,92 32,80	1 474,92 32,80

1	2	3	4	5	6	7
65	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	195,27 13,60	292,90 20,40
66	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	636,91 257,60	82,80 33,49
67	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....(упор)	m3	0,130	1 095,75 154,00	142,45 20,02
		Total Capitolul 4. Водопроводные прямоугольные колодцы (1шт.) Inclusiv salariu				13 056,17 3 347,46
		5. Capitolul 5. Канализационные колодцы d=1метр(сухой грунт) 43 шт. 5.1. Capitolul 5.1. Lucrari de terasamente				
68	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3	2,700	1 116,00 0,00	3 013,20 0,00
69	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	5,500	129,20 129,20	710,60 710,60
70	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in	100 m3	1,620	283,40 0,00	459,11 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20cm)(обратная засыпка)				
71	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg aumpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturileexecutindu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3	1,620	588,55 352,80	953,45 571,54
72	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturiuniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor,pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	40,400	12,40 12,40	500,96 500,96
73	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate insapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udareafiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosimepamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3	40,400	33,00 30,00	1 333,20 1 212,00
74	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	0,730	585,00 0,00	427,05 0,00
75	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de5 km (Транспортировка на 5 км)	t	127,900	26,50 0,00	3 389,35 0,00
76	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale latransportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, terencategoria I (Ремонти содержание естественных дорог)	100 m3	0,730	36,15 0,00	26,39 0,00
77	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, terencategoria I(работа на отвале)	100 m3	0,730	98,28 12,00	71,75 8,76
		Total Capitolul 5.1. Lucrari de				10 885,05

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente Inclusiv salariu				3 003,86
		5.2. Capitolul 5.2. Caminelor de canalizare				
78	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	23,240	1 433,50 554,80	33 314,51 12 893,55
79	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	43,000	418,36 0,00	17 989,48 0,00
80	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	31,000	311,00 0,00	9 641,00 0,00
81	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	31,000	408,00 0,00	12 648,00 0,00
82	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	296,60 0,00	889,80 0,00
83	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	40,000	330,00 0,00	13 200,00 0,00
84	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	43,000	85,00 0,00	3 655,00 0,00
85	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,000	186,69 0,00	1 306,83 0,00
86	Pret	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc	40,000	1 383,33 0,00	55 333,20 0,00
87	Pret	Capacul cu rama din fonta (Легкий)	buc	3,000	868,00 0,00	2 604,00 0,00
88	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	414,000	12,00 0,00	4 968,00 0,00
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor siconstructiilor metalice	t	0,410	636,90 257,60	261,13 105,62
90	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretiigropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala amortarului М-75 (Кирпичная кладка)	m3	5,200	1 853,40 308,00	9 637,70 1 601,60
		Total Capitolul 5.2. Caminelor de canalizare Inclusiv salariu				165 448,66 14 600,77
		Total Capitolul 5.				176 333,70

1	2	3	4	5	6	7
		Канализационные колодцы d=1 метр (сухой грунт) 43 шт. Inclusiv salariu				17 604,62
		6. Capitolul 6. Канализационные колодцы d=1,5 метра (мокрый грунт) 5 шт. 6.1. Capitolul 5.1. Lucrari de terasamente				
91	TsC02B2 k=1,2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apadescarcare in depozit teren catg. II (Разработка мокрого грунта)	100 m3	0,970	$\frac{1\,976,41}{0,00}$	$\frac{1\,917,12}{0,00}$
92	TsA20C k=1,15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatecu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (доработка мокрого грунта)	m3	1,970	$\frac{148,58}{148,58}$	$\frac{292,70}{292,70}$
93	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20cm)(обратная засыпка)	100 m3	0,570	$\frac{283,40}{0,00}$	$\frac{161,54}{0,00}$
94	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	0,570	$\frac{588,55}{352,80}$	$\frac{335,47}{201,10}$
95	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	14,300	$\frac{12,40}{12,40}$	$\frac{177,32}{177,32}$
96	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	m3	14,300	$\frac{33,00}{30,00}$	$\frac{471,90}{429,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		grosimepamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)				
97	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	0,270	675,00 0,00	182,25 0,00
98	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	47,250	26,50 0,00	1 252,13 0,00
99	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale latransportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, terencategoria I (Ремонти содержание естественных дорог)	100 m3	0,270	36,15 0,00	9,76 0,00
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, terencategoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,270	119,36 14,40	32,23 3,89
		Total Capitolul 5.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				4 832,40 1 104,01
		6.2. Capitolul 6.2. Caminelor de canalizare				
101	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	7,520	1 670,11 446,40	12 559,23 3 356,93
102	Pret	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,000	859,38 0,00	4 296,90 0,00
103	Pret	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15- 9 (0,4 m3)	buc	12,000	877,08 0,00	10 524,96 0,00
104	Pret	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	5,000	885,00 0,00	4 425,00 0,00
105	Pret	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	5,000	85,00 0,00	425,00 0,00
106	Pret	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	186,69 0,00	933,45 0,00
107	Pret	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-9 (0,15 m3)	buc	1,000	213,00	213,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
108	Pret	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc	5,000	1 383,33 0,00	6 916,65 0,00
109	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	116,900	12,00 0,00	1 402,80 0,00
110	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor siconstructiilor metalice	t	1,170	636,90 257,60	745,18 301,39
111	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretiigropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala amortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3	0,520	1 853,40 308,00	963,77 160,16
		Total Capitolul 6.2. Caminelor de canalizare Inclusiv salariu				43 405,91 3 818,48
		Total Capitolul 6. Канализационные колодцы d=1,5метра (мокрый грунт) 5 шт. Inclusiv salariu				48 238,31 4 922,49
		7. Capitolul 7. Разборка и восстановлениеасфальтового покрытия с обратной засыпкойпеском				
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor decontractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками температурных идеформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	1 216,000	25,70 11,60	31 252,42 14 105,60
113	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III(Разборка фундамента)	100 m3	2,140	705,00 0,00	1 508,70 0,00
114	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in autovehicule terencatg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	2,140	780,00 0,00	1 669,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3	72,960	356,80 36,00	26 032,13 2 626,56
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul defolosit de la demolari h=0,24)	m3	116,740	407,35 39,60	47 554,04 4 622,90
117	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau aimbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat deuzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat(cutback) (0,67 кг/м2)	100m2	4,860	272,69 132,00	1 325,28 641,52
118	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	486,400	152,95 5,60	74 392,93 2 723,84
119	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 кг/м2)	t	0,150	2 291,70 0,00	343,75 0,00
120	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	486,400	137,24 4,80	66 752,57 2 334,72
		Total Capitolul 7. Разборка и восстановление асфальтового покрытия с обратной засыпкой песком Inclusiv salariu				250 831,06 27 055,14
		8. Capitolul 8. Разборка и восстановление щебеночного покрытия				
121	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	1,060	705,00 0,00	747,30 0,00
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3	39,700	356,80 36,00	14 164,96 1 429,20
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul defolosit de la demolari h=0,25)	m3	66,100	407,35 39,60	26 925,83 2 617,56

1	2	3	4	5	6	7
124	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,640	6 259,64 197,60	16 525,45 521,66
		Total Capitolul 8. Разборка и восстановление щебеночного покрытия Inclisiv salariu				58 363,53 4 568,42

		Total		906 811,75
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	22 959,00
		Transportarea materialelor	1,00 %	7 069,79
		Total	100,00 +	936 840,54
		Cheltuieli de regie	1,00 %	9 368,41
		Total	100,00 +	946 208,95
		Beneficiul	1,00 %	9 462,09
		Total	100,00 +	955 671,04
		TVA	20,00 %	191 134,21
		Total deviz: Inclisiv salariu		1 146 805,24 102 040,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)