

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-1-1
Снятие растительного грунта (1 очередь).**

Valoarea de deviz 2 085,35 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 № 1-1-1:				

Manopera :

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	38,00	5,70
		Total manopera				5,70
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,88	335,73	293,76
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,05	221,60	232,68
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,17	241,00	39,77
4.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,36	165,00	1 049,40
		Total utilaje de construcții				1 615,61

Total:

Total	lei	1 621,31
Fondul social	22,50 %	1,28
Total	100,00 +	1 622,59
Total cheltuieli directe	100,00 +	1 622,59
Cheltuieli de regie	5,00 %	81,13
Total	100,00 +	1 703,72
Beneficiu de deviz	2,00 %	34,07
Total	100,00 +	1 737,80
TVA	20,00 %	347,56

Total deviz:

2 085,35

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1-1-1
Снятие растительного грунта (1 очередь).
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(снятие растительного грунта)	100 m3			465,36 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	221,60	465,36
2	TsC03A 1	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. I(погрузка грунта)	100 m3			587,53 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	335,73	587,53
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (транспортировка грунта)	t			17,49 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	165,00	17,49
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I(Работа на отвале)	100 m3			90,93 11,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	38,00	11,40
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	241,00	79,53

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**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 № 1-1-1
Снятие растительного грунта (1 очередь).**

Valoarea de deviz 2 085,35 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	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(снятие растительного грунта)	100 m3	0,50	465,36 0,00	232,68 0,00
2	TsC03A1	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. I(погрузка грунта)	100 m3	0,50	587,53 0,00	293,76 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (транспортировка грунта)	t	60,00	17,49 0,00	1 049,40 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I(Работа на отвале)	100 m3	0,50	90,93 11,40	45,47 5,70
Total			lei		1 621,31	
Fondul social			22,50 %		1,28	
Total			100,00 +		1 622,59	
Total cheltuieli directe			100,00 +		1 622,59	

Cheltuieli de regie	5,00 %	81,13
Total	100,00 +	1 703,72
Beneficiu de deviz	2,00 %	34,07
Total	100,00 +	1 737,80
TVA	20,00 %	347,56

Total deviz: **2 085,35**
Incluziv salariu **5,70**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1и
Наружные сети канализации (1очередь) ул.Гагарина

Valoarea de deviz 1 130 283,71 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	38,00	2 173,22
2.	7123010010200	Betonist	h-om	241,682	38,00	9 183,91
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,350	38,00	203,30
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	686,925	38,00	26 103,15
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	81,258	38,00	3 087,81
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	38,00	31,16
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	865,299	38,00	32 881,36
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	41,465	38,00	1 575,67
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	48,622	38,00	1 847,64
10.	7212030022700	Sudor	h-om	8,320	38,00	316,16
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 174,599	38,00	44 634,75
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,039	38,00	1 407,49
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	167,756	38,00	6 374,73
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,464	38,00	397,63
15.	9312040019600	Sapator	h-om	122,077	38,00	4 638,92
		Total manopera				134 856,90

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	27,306	1,31	35,77
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	36,297	994,97	36 114,43
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	28,914	1 265,00	36 576,21
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,320	1 265,00	404,80
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	68,187	217,00	14 796,58
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,609	217,00	132,15
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,016	175,00	2,80

8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	85,607	175,00	14 981,23
9.	1421102200525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (подготовка под трубы)	m3	62,320	45,00	2 804,40
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm (подготовка под трубы)	m3	74,456	217,00	16 156,95
11.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,354	175,00	411,95
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,362	5,00	36,81
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	8,623	51,92	447,71
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	3 300,00	59,40
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,128	3 300,00	422,40
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009	3 300,00	29,70
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,594	85,00	475,49
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	5,837	3 300,00	19 262,10
19.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	20,240	0,16	3,24
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,650	65,00	237,25
21.	2320156200901	Motorina	kg	2,156	15,20	32,77
22.	2320166200676	White spirit	kg	14,724	26,80	394,61
23.	2320187315789	Decofrol	kg	4,380	12,50	54,75
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,497	10,43	119,91
25.	23203226000401	Bitum	t	0,093	10 430,00	969,99
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	58,890	38,40	2 261,38
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	29,445	32,00	942,23
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	4,154	25,80	107,18
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	234,900	1,20	281,88
30.	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Трубы ПВХ d=160x3,2 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	481,315	49,00	23 584,44
31.	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Трубы ПВХ d=200x3,9 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	429,017	71,50	30 674,72
32.	25212167005002 6	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Гильза полиэтиленовая L=0,2 D200 SDR26 PE80 PN4) 11шт.	m	2,310	250,00	577,50
33.	25212167005003	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Трубы ПВХ d=200x4,9 SN4 с муфтой и прокладкой)	m	154,383	89,00	13 740,09
34.	25212167010011	Teava din polietilena Трубы SDR17* PN10 PE100 d=160x9,5	m	301,272	159,00	47 902,25
35.	25212167010012	Teava din polietilena Трубы SDR17* PN10 PE100 d=200x11,9	m	215,317	248,00	53 398,62
36.	25212167100011	Teava polietilena(Трубы полиэт. PE100 d=90x5,4 PN10 SDR17*)	m	216,075	51,70	11 171,08
37.	25212167100012	Teava polietilena(Трубы полиэт. PE100 d=63x3,8 PN10 SDR17*)	m	2,507	42,00	105,29
38.	25212167160001 3	Teava din polietilena PE80 SDR11 (Футляр из труб PE 80 d=315x17,9 PN6 SDR17,6)	m	20,441	580,00	11 855,78
39.	25231567138111 9	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Муфта зажимная с фланцем d=110x4)	buc	4,120	309,65	1 275,76
40.	25231567138112 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Муфта зажимная с фланцем d=90x3)	buc	6,180	208,76	1 290,14
41.	25231567138112 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Муфта зажимная с фланцем d=63x2)	buc	1,030	138,80	142,96
42.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 488,000	3,33	11 615,04
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,275	1,65	7,05

44.	26511221004022	Ciment M-400	kg	503,565	1,65	830,89
45.	2652102100737	Var hidratat	kg	71,330	3,50	249,66
46.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	67,000	59,20	3 966,40
47.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	25,000	143,33	3 583,25
48.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	64,000	385,00	24 640,00
49.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	60,000	405,00	24 300,00
50.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	33,000	165,30	5 454,90
51.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	16,000	290,00	4 640,00
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	891,67	891,67
53.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	698,61	2 095,83
54.	26611264331523 12	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3))	buc	48,000	350,00	16 800,00
55.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 695,83	1 695,83
56.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 325,00	1 325,00
57.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 116,66	1 116,66
58.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9а (0,45 m3)	buc	1,000	1 116,66	1 116,66
59.	26631021000001 0	Beton M100	m3	0,416	845,00	351,52
60.	26631021000001 5	Beton M150	m3	4,192	883,33	3 702,92
61.	26631021000005 0	Beton M50	m3	0,911	686,11	625,05
62.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,145	686,11	99,49
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	16,932	950,00	16 085,40
64.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,014	747,33	10,46
65.	2664102101126	Var	kg	0,321	3,00	0,96
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,229	707,00	2 282,91
67.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	828,33	4,97
68.	2666122800600*	Element prefabricat (П1)	buc	1,010	1 500,00	1 515,00
69.	2666122800600* *	Element prefabricat (П21)	buc	2,020	1 187,50	2 398,75
70.	26661228006002 3	Element prefabricat КЦО-1	buc	1,010	59,20	59,79
71.	26661228006002 4	Element prefabricat КЦО-3	buc	1,010	59,20	59,79
72.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,692	350,00	942,20
73.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,825	18,50	33,76
74.	2811236305660	Scara vang,otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	22,500	14,50	326,25
75.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	740,600	14,50	10 738,70
76.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,746	150,00	561,90
77.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,920	15,50	45,26
78.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	40,646	15,50	630,01
79.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,950	0,10	1,09
80.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,950	0,10	1,09
81.	28741173000001 4	Аrmatuри cu actionarea manuala sau mecanica (Задвижка с обрeзиненным клином d=100)	buc	4,160	1 080,00	4 492,80
82.	28741173000001 415	Аrmatuри cu actionarea manuala sau mecanica (Задвижка с обрeзиненным клином d=80)	buc	9,360	820,50	7 679,88
83.	28741173000001 41516	Аrmatuри cu actionarea manuala sau mecanica (Задвижка с обрeзиненным клином d=50)	buc	2,080	540,33	1 123,89
84.	28741173000001 7	Аrmatuри cu actionarea manuala sau mecanica	buc	2,080	355,00	738,40

		(Обратный клапан тип 402 d=100)				
85.	28741173000018	Armături cu acționarea manuală sau mecanică (Обратный клапан тип 402 d=80)	buc	2,080	283,70	590,10
86.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,182	0,20	0,04
87.	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,196	14,50	2,84
88.	287527411015022	Piesa de legatură din oțel pentru sudură(Тройник ст. 100x80)	buc	2,040	380,00	775,20
89.	287527411015023	Piesa de legatură din oțel pentru sudură(Тройник ст. 80x80)	buc	2,040	199,33	406,63
90.	287527411015024	Piesa de legatură din oțel pentru sudură(Тройник ст. 80x50)	buc	2,040	199,33	406,63
91.	287527411015025	Piesa de legatură din oțel pentru sudură(Тройник ст. 50x50)	buc	1,020	103,00	105,06
92.	287527420000035	Сарап cu ramă (Тяжелый)	buc	1,020	1 550,00	1 581,00
93.	287527420000121	Сарапcul cu ramă din fontă*(Тяжелый)	buc	49,000	1 550,00	75 950,00
94.	287527420000122	Сарапcul cu ramă din fontă*(легкий)	buc	17,000	1 050,00	17 850,00
95.	287527440010027	Flansa din oțel pentru sudură(Фланец ст.приварной d=100)	buc	4,200	159,67	670,61
96.	287527440010028	Flansa din oțel pentru sudură(Фланец ст.приварной d=80)	buc	12,600	121,33	1 528,76
97.	287527440010029	Flansa din oțel pentru sudură(Фланец ст.приварной d=50)	buc	4,200	95,40	400,68
98.	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	1,095	12,50	13,69
99.	4100116202806	Ара industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	82,330	20,50	1 687,78
100.	4100116202818	Ара pentru mortare și betoane	m3	0,483	20,50	9,91
101.	4100126202818	Ара	m3	23,656	20,50	484,95
Total materiale de construcții						605 579,66

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacără 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,140	171,90	24,07
2.	2410520006752	Automacără 6 - 9,9 TF cu braț cu zabrele	h-ut	3,660	171,90	629,15
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	79,947	35,00	2 798,14
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,506	299,41	1 648,55
5.	2922140006000	Macără pe pneuri	h-ut	1,400	158,91	222,47
6.	2922140007000	Macără	h-ut	3,359	171,90	577,42
7.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	5,959	75,50	449,90
8.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	8,700	35,00	304,50
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,027	204,49	5,52
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	7,813	208,39	1 628,15
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	66,743	251,54	16 788,53
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	20,112	197,00	3 962,06
13.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	19,249	218,11	4 198,40
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,597	290,36	463,71
15.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,352	91,19	32,10
16.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	2,658	18,26	48,53
17.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	1,576	21,84	34,42
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	194,824	35,00	6 818,83
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,087	52,08	4,53
20.	2952270004204	Mășina de tăiat rosturi în beton cu discuri	h-ut	226,086	94,80	21 432,95

		abrazive				
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,000	20,00	300,00
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,200	98,49	413,66
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,680	98,49	953,39
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,700	178,31	1 551,30
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	76,525	171,90	13 154,65
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,108	171,90	190,46
27.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	56,908	102,33	5 823,39
		Total utilaje de construcții				84 458,78

Total:

Total	lei	824 895,34
Fondul social	22,50 %	30 342,80
Total	100,00 +	855 238,14
Transportarea materialelor	4,00 %	24 223,19
Total cheltuieli directe	100,00 +	879 461,33
Cheltuieli de regie	5,00 %	43 973,07
Total	100,00 +	923 434,40
Beneficiul de deviz	2,00 %	18 468,69
Total	100,00 +	941 903,09
TVA	20,00 %	188 380,62

Total deviz:

**1 130 283,
71**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1и Наружные сети канализации (1очередь) ул.Гагарина (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Земляные работы под трубопроводы				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			515,66 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка сухого грунта вручную)	m3			122,74 122,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	38,00	122,74
3	TsC03B 3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, перемещающимся по настилу, Огрунт пропитанный водой, II категории)	100 m3			742,06 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	251,54	742,06

1	2	3	4	5	6	7
4	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дороботка мокрого грунта в ручную)	m3			122,74 ----- 122,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	38,00	122,74
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка толщиной 10 см.)	m3			69,30 ----- 23,18
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	38,00	23,18
	142110220 0525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (подготовка под трубы)	m3	1,0250	45,00	46,13
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Подготовка из щебня толщиной 20 см.)	m3			266,89 ----- 44,46
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	38,00	44,46
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm (подготовка под трубы)	m3	1,0250	217,00	222,42
7	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (15-20 см)(обратная засыпка с κ=1,01 уплотнение)	100 m3			237,74 ----- 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,74
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3			665,21 ----- 335,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,00	335,16
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			11,78 ----- 11,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,78
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte,	m3			30,55 ----- 28,50

1	2	3	4	5	6	7
		avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	38,00	28,50
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Излишний грунт)	100 m3			565,96 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,96
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			10,85 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	102,33	10,85
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3			137,48 14,43
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	38,00	14,43
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	217,00	1,06
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	290,36	121,99
14	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3			46,60 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140	217,00	3,04
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	290,36	43,55
15	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Укрепление деревянными щитами)	m2			20,86 11,40
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	38,00	11,40
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	150,00	0,25
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 300,00	8,91
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,50	0,29
		2. Трубопроводы и арматура (C1;C1p)				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,	m			62,64 11,40

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 125-160 mm (Трубы ПВХ d=160x3,2 SN2 с муфтой и прокладкой)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	38,00	11,40
	252121670 05001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Трубы ПВХ d=160x3,2 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	1,0400	49,00	51,21
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,02
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы ПВХ d=200x3,9 SN2 с муфтой и прокладкой)	m			89,95 14,82
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	38,00	14,82
	252121670 05002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Трубы ПВХ d=200x3,9 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	1,0450	71,50	75,09
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	21,84	0,04
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы ПВХ d=200x4,9 SN4 с муфтой и прокладкой)	m			108,33 14,82
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	38,00	14,82
	252121670 05003	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Трубы ПВХ d=200x4,9 SN4 с муфтой и прокладкой)	m	1,0450	89,00	93,47
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	21,84	0,04
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Трубы SDR17* PN10 PE100 d=160x9,5)	m			171,67 5,59
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	38,00	5,59
	252121670 10011	Teava din polietilena Трубы SDR17* PN10 PE100 d=160x9,5	m	1,0150	159,00	164,61
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,87
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Трубы SDR17* PN10 PE100 d=200x11,9)	m			263,35 6,31

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	38,00	6,31
	252121670 10012	Teava din polietilena Трубы SDR17* PN10 PE100 d=200x11,9	m	1,0150	248,00	255,50
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,50	0,94
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэти. PE100 d=90x5,4 PN10 SDR17*)	m			68,70 <hr/> 6,92
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	38,00	4,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	38,00	2,32
	252121671 0001111	Teava polietilena(Трубы полиэти. PE100 d=90x5,4 PN10 SDR17*)	m	1,0050	51,70	51,96
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	178,31	7,13
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэти. PE100 d=63x3,8 PN10 SDR17*)	m			54,00 <hr/> 2,05
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	38,00	1,37
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	38,00	0,68
	252121671 0001112	Teava polietilena(Трубы полиэти. PE100 d=63x3,8 PN10 SDR17*)	m	1,0030	42,00	42,12
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	178,31	7,13
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
23	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (Футляр из труб PE 80 d=315x17,9 PN6 SDR17,6)	m			719,27 <hr/> 74,18
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4160	38,00	15,81
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	38,00	29,18
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,7680	38,00	29,18
	252121671 600013	Teava din polietilena PE80 SDR11 (Футляр из труб PE 80 d=315x17,9	m	1,0200	580,00	592,79

1	2	3	4	5	6	7
		PN6 SDR17,6)				
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,16	0,16
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	171,90	31,46
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	98,49	20,68
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			1 144,10 ----- 20,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,00	20,90
	287411730 000014	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Задвижка с обрезиненным клином d=100)	buc	1,0000	1 080,00	1 123,20
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка с обрезиненным клином d=80)	buc			874,22 ----- 20,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,00	20,90
	287411730 00001415	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Задвижка с обрезиненным клином d=80)	buc	1,0000	820,50	853,32
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка с обрезиненным клином d=50)	buc			582,85 ----- 20,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,00	20,90
	287411730 000014151 6	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Задвижка с обрезиненным клином d=50)	buc	1,0000	540,33	561,95
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Обратный клапан тип 402 d=100)	buc			390,10 ----- 20,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,00	20,90
	287411730 000017	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Обратный клапан тип 402 d=100)	buc	1,0000	355,00	369,20
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Обратный клапан тип 402 d=80)	buc			315,95 ----- 20,90
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,00	20,90

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287411730 000018	Armături cu acționarea manuală sau mecanică (Обратный клапан тип 402 d=80)	buc	1,0000	283,70	295,05
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevile având diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilenă (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с фланцем d=110x4)	buc			340,98 22,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5800	38,00	22,04
	252315671 381119	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu)(Муфта зажимная с фланцем d=110x4)	buc	1,0300	309,65	318,94
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevile având diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilenă (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с фланцем d=90x3)	buc			237,06 22,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5800	38,00	22,04
	252315671 381120	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu)(Муфта зажимная с фланцем d=90x3)	buc	1,0300	208,76	215,02
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevile având diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilenă (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с фланцем d=63x2)	buc			165,00 22,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5800	38,00	22,04
	252315671 381121	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu)(Муфта зажимная с фланцем d=63x2)	buc	1,0300	138,80	142,96
32	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 100x80)	buc			451,14 39,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apă	h-om	1,0500	38,00	39,90
	287527411 015022	Piesa de legătură din oțel pentru sudură(Тройник ст. 100x80)	buc	1,0000	380,00	387,60
	311032000 3006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
33	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 80x80)	buc			266,86 39,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apă	h-om	1,0500	38,00	39,90
	287527411 015023	Piesa de legătură din oțel pentru sudură(Тройник ст. 80x80)	buc	1,0000	199,33	203,31

1	2	3	4	5	6	7
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 80x50)	buc			266,86 39,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	38,00	39,90
	287527411 015024	Piesa de legatura din otel pentru sudura(Тройник ст. 80x50)	buc	1,0000	199,33	203,31
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 50x50)	buc			168,60 39,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	38,00	39,90
	287527411 015025	Piesa de legatura din otel pentru sudura(Тройник ст. 50x50)	buc	1,0000	103,00	105,06
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
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			277,36 14,82
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	38,00	14,82
	252121670 050026	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Гильза полиэтиленовая L=0,2 D200 SDR26 PE80 PN4) 11шт.	m	1,0450	250,00	262,50
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	21,84	0,04
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			240,87 33,82
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,00	33,82
	287527440 010027	Flansa din otel pentru sudura(Фланец ст.приварной d=100)	buc	1,0000	159,67	167,65
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
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			200,61 33,82
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,00	33,82
	287527440 010028	Flansa din otel pentru sudura(Фланец ст.приварной d=80)	buc	1,0000	121,33	127,40
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc			173,38

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст.приварной d=50)				33,82
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,00	33,82
	287527440 010029	Flansa din otel pentru sudura(Фланец ст.приварной d=50)	buc	1,0000	95,40	100,17
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
40	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Упор бетонный V=0,2m3)2шт.	m3			1 081,12 146,30
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	38,00	131,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,00	15,20
	266310210 000010	Beton M100	m3	1,0250	845,00	878,80
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,10
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,95
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,97
		3. Водопрводные колодцы d=2 метра (сухой грунт) 1 шт. 3.1. Lucrari de terasamente				
41	TsC02A 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3			732,85 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	197,00	732,85
42	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			122,71 122,71
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	38,00	122,71
43	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20 cm)(обратная засыпка)	100 m3			237,91 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,91
44	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			665,00 335,09

1	2	3	4	5	6	7
		(уплотнение механ.)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,00	335,09
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	329,91
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			11,78 ----- 11,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,78
46	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3			30,55 ----- 28,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	38,00	28,50
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
47	TsC03C 1	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			592,86 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,54	592,86
48	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			10,84 ----- 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	102,33	10,84
49	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I(работа на отвале)	100 m3			106,86 ----- 11,43
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	38,00	11,43
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	217,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	290,36	95,43
50	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3			40,43 ----- 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0100	217,00	3,14
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	290,36	37,29
		3.2. Водопроводный колодец d=2метра				
51	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat,	m3			1 049,24

1	2	3	4	5	6	7
		pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				335,91
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	38,00	228,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	38,00	107,91
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	950,00	272,69
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	85,00	18,02
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	707,00	61,54
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	217,00	56,76
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,50	1,31
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 300,00	13,75
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	171,90	288,81
52	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			1 695,83 0,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
53	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 116,66 0,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 116,66	1 116,66
54	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc			1 116,66 0,00
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 116,66	1 116,66
55	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			1 325,00 0,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
56	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			59,20 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	59,20	59,20
57	Pret	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc			1 550,00 0,00
	287527420 000121	Capacul cu rama din fonta*(Тяжелый)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
58	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			14,50 0,00
	281123630	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	14,50	14,50

1	2	3	4	5	6	7
	5661					
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice	t			740,62 244,69
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,00	244,69
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,40	299,54
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,77
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,80	14,31
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	26,80	52,38
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,92
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			1 862,60 292,60
	712205001 3400	Zidar	h-om	6,5000	38,00	247,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,2000	38,00	45,60
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,33	1 332,00
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,65	89,35
	265210210 0737	Var hidratat	kg	8,1800	3,50	28,65
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	175,00	47,25
	410012620 2818	Apa	m3	0,5300	20,50	10,85
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3600	171,90	61,90
		4. Канализационные колодцы d=1метр(сухой грунт) 64 шт. 4.1. Lucrari de terasamente				
61	TsC02A 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3			732,82 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	197,00	732,82
62	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дороботка в ручную)	m3			122,74 122,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	38,00	122,74
63	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (15-20 см)(обратная засыпка)	100 m3			237,74 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,74
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			665,21 ----- 335,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,00	335,16
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			11,78 ----- 11,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,78
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			30,55 ----- 28,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	38,00	28,50
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasan.	m3	0,1000	20,50	2,05
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			490,39 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	251,54	490,39
68	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			10,85 ----- 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	102,33	10,85
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			39,94 ----- 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0100	217,00	2,22
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	290,36	37,72
70	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I(работа на отвале)	100 m3			107,56 ----- 11,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	38,00	11,40
	141112220	Piatra sparta	m3	0,0020	217,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7
	1752					
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	290,36	95,79
		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			1 339,64 ----- 527,06
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	38,00	368,98
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	38,00	158,08
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	392,22
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	85,00	11,13
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	707,00	54,82
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	175,00	28,19
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,65	1,33
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,89
72	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			385,00 ----- 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	385,00	385,00
73	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc			165,30 ----- 0,00
	266112643 310111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	165,30	165,30
74	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			405,00 ----- 0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	405,00	405,00
75	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			290,00 ----- 0,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
76	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc			350,00 ----- 0,00
	266112643 3152312	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3))	buc	1,0000	350,00	350,00
77	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			59,20 ----- 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	59,20	59,20
78	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			143,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	143,33	143,33
79	Pret	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc			1 550,00
						0,00
	287527420 000121	Capacul cu rama din fonta*(Тяжелый)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
80	Pret	Capacul cu rama din fonta(Легкий)	buc			1 050,00
						0,00
	287527420 000122	Capacul cu rama din fonta*(легкий)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
81	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			14,50
						0,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	14,50	14,50
82	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice	t			740,36
						244,72
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,00	244,72
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,40	299,52
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,80
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,80	14,19
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	26,80	52,26
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
83	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3			1 862,57
						292,60
	712205001 3400	Zidar	h-om	6,5000	38,00	247,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,2000	38,00	45,60
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,33	1 332,00
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,65	89,35
	265210210 0737	Var hidratat	kg	8,1800	3,50	28,63
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	175,00	47,24
	410012620 2818	Apa	m3	0,5300	20,50	10,86
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3600	171,90	61,88
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Отмостка только на 1 колодец)	m3			303,75
						37,64

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,00	37,64
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	217,00	249,34
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,06
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,72
85	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			87,57 ----- 11,40
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2400	38,00	9,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	38,00	2,28
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 265,00	75,81
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0020	175,00	0,36
		5. Канализационные колодцы d=1,5 метра (мокрый грунт) 1 шт. 5.1. Lucrari de terasamente				
86	TsC02B 2 κ=1,2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II (Разработка мокрого грунта)	100 m3			1 298,11 ----- 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	197,00	1 298,11
87	TsA20C κ=1,15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дороботка мокрого грунта)	m3			141,15 ----- 141,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	38,00	141,15
88	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20 cm)(обратная засыпка)	100 m3			238,08 ----- 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	238,08
89	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3			665,17 ----- 335,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,00	335,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,17
90	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3			11,78 ----- 11,78

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,78
91	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3			30,55 ----- 28,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	38,00	28,50
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
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			566,00 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	566,00
93	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			10,85 ----- 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	102,33	10,85
94	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3			42,33 ----- 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0100	217,00	3,67
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	290,36	38,67
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			130,17 ----- 14,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	38,00	14,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	217,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,36	116,17
		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			1 706,88 ----- 424,06
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	38,00	296,77
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	38,00	127,29
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	950,00	496,26
	201010291	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	85,00	11,95

1	2	3	4	5	6	7
	5572					
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	707,00	58,34
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	686,11	69,57
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	10,43	83,85
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	51,92	313,08
	232015620 0901	Motorina	kg	1,5000	15,20	22,92
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,31	25,01
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,65	1,16
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	171,90	197,50
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	52,08	3,17
97	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			891,67 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	891,67	891,67
98	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			698,61 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	698,61	698,61
99	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10- 1(0,10 m3)	buc			290,00 0,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10- 1(0,10 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
100	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			59,20 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	59,20	59,20
101	Pret	Capacul cu rama din fonta(Легкий)	buc			1 050,00 0,00
	287527420 000122	Capacul cu rama din fonta*(легкий)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
102	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			14,50 0,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	14,50	14,50
103	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice	t			740,48 244,76
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,00	244,76
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,40	299,52
	243022610	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,79

1	2	3	4	5	6	7
	0814					
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,80	14,24
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	26,80	52,31
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
104	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3			1 862,43 ----- 292,57
	712205001 3400	Zidar	h-om	6,5000	38,00	247,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,2000	38,00	45,57
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,33	1 332,00
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,65	89,43
	265210210 0737	Var hidratat	kg	8,1800	3,50	28,71
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	175,00	47,43
	410012620 2818	Apa	m3	0,5300	20,50	10,86
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3600	171,90	61,43
		6. Водопрводные прямоугольные колодцы (1шт.) 6.1. Земляные работы				
105	TsC02A 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3			732,84 ----- 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	197,00	732,84
106	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дороботка в ручную)	m3			122,76 ----- 122,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	38,00	122,76
107	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20 см)(обратная засыпка)	100 m3			237,42 ----- 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,42
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			665,19 ----- 335,12
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,00	335,12

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,08
109	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			11,78 11,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,78
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 coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3			30,55 28,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	38,00	28,50
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
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			491,46 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	251,54	491,46
112	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			10,85 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	102,33	10,85
113	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I(работа на отвале)	100 m3			107,46 11,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	38,00	11,38
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	217,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	290,36	96,08
114	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3			39,69 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0100	217,00	1,69
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	290,36	38,00
		6.2. Строительные работы				
115	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			976,27 171,00

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	38,00	146,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	38,00	24,70
	266310210 000050	Beton M50	m3	1,0250	686,11	710,61
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,1000	150,00	15,21
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,97
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,47
116	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (III)	buc			1 678,73 ----- 79,80
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	38,00	72,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,00	7,60
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	747,33	4,48
	266612280 0600*	Element prefabricat (III)	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	158,91	79,45
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			1 121,20 ----- 146,30
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	38,00	131,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,00	15,20
	266310210 000015	Beton M150	m3	1,0250	883,33	918,89
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,97
118	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			69,40 ----- 45,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	38,00	39,90
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,50	0,38
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,92
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,50	1,24
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	65,00	6,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 300,00	11,57
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	1,63
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
119	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe(II21)	buc			1 328,97 ----- 55,10
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	38,00	49,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	747,33	2,99
	266612280 0600**	Element prefabricat (II21)	buc	1,0100	1 187,50	1 199,38
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	158,91	71,51
120	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (KIQO-1)	buc			79,73 ----- 11,40
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,2500	38,00	9,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	38,00	1,90
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	828,33	1,66
	266612280 060023	Element prefabricat KIQO-1	buc	1,0100	59,20	59,79
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	171,90	6,88
121	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (KIQO-3)	buc			114,66 ----- 28,50
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,6000	38,00	22,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	828,33	3,31
	266612280 060024	Element prefabricat KIQO-3	buc	1,0100	59,20	59,79
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,50	0,04
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,65	4,95
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-	m3	0,0050	175,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	0513	3,0 mm				
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	171,90	17,19
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			961,56 ----- 171,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	38,00	146,28
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	38,00	24,72
	266310210 000050	Beton M50	m3	1,0250	686,11	709,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,06
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	43,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,50
123	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta- beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (тяжелый)	buc			1 612,43 ----- 31,16
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	38,00	31,16
	287527420 000035	Сарап сu гана (Тяжелый)	buc	1,0000	1 550,00	1 581,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,50	0,27
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			232,20 ----- 12,92
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3400	38,00	12,92
	281123630 5660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	14,50	217,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,65	1,40
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0020	175,00	0,35
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	20,50	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			740,62 ----- 244,69
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,00	244,69
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,40	299,54

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,77
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,80	14,31
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	26,80	52,38
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,92
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			1 120,38 ----- 146,46
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	38,00	131,23
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,00	15,23
	266310210 000015	Beton M150	m3	1,0250	883,33	917,31
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,92
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	43,62
		7. Разборка и восстановление асфальтового покрытия с обратной засыпкой песком				
127	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m			40,94 ----- 11,02
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	38,00	11,02
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,23
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	0,82
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	94,80	27,87
128	TsC03C 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разборка фундамента)	100 m3			591,21 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,54	591,21
129	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			654,01 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,01

1	2	3	4	5	6	7
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3			243,45 34,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	38,00	34,20
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	175,00	192,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul de folosit de la demolari h=0,24)	m3			179,14 37,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,00	37,62
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	217,00	124,77
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
132	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) (0,67 кг/м2)	100m2			0,00 0,00
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			125,64 5,32
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1400	38,00	5,32
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	994,97	117,41
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	208,39	2,92
134	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 кг/м2)	t			10 839,00 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 430,00	10 777,67
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	204,49	61,33
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			125,84 4,56
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	38,00	4,56
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 265,00	118,91
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	208,39	2,38
		8. Разборка и восстановление				

1	2	3	4	5	6	7
		щепеночного покpытия				
136	TsC03C 1	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 щепеночного покpытия h=0.4)	100 m3			591,11 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,54	591,11
137	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3			306,32 ----- 34,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	38,00	34,20
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	175,00	192,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,87
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
138	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul de folosit de la demolari h=0,25)	m3			179,15 ----- 37,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,00	37,62
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	217,00	124,78
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**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 1 130 283,71 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Земляные работы под трубопроводы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	16,98	515,66 0,00	8 755,86 0,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка сухого грунта вручную)	m3	52,51	122,74 122,74	6 445,07 6 445,07
3	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим	100 m3	5,79	742,06 0,00	4 296,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		управлением, перемещающимся по настилу, 0грунт пропитанный водой, II категории)				
4	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дороботка мокрого грунта в ручную)	m3	17,92	122,74 122,74	2 199,52 2 199,52
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка толщиной 10 см.)	m3	60,80	69,30 23,18	4 213,74 1 409,34
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Подготовка из щебня толщиной 20 см.)	m3	72,64	266,89 44,46	19 386,53 3 229,58
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20 см)(обратная засыпка с к=1,01 уплотнение)	100 m3	14,47	237,74 0,00	3 440,03 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3	17,47	665,21 335,16	11 621,20 5 855,23
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	436,72	11,78 11,78	5 144,55 5 144,55
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3	436,72	30,55 28,50	13 341,80 12 446,52
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Излишний грунт)	100 m3	1,64	565,96 0,00	928,18 0,00
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	287,07	10,85 0,00	3 113,80 0,00
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in	100 m3	1,64	137,48	225,47

1	2	3	4	5	6	7
		depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)			14,43	23,67
14	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3	1,64	46,60 0,00	76,42 0,00
15	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Укрепление деревянными щитами)	m2	2 162,00	20,86 11,40	45 090,16 24 646,80
Total Земляные работы под трубопроводы						128 278,88
Incluziv salariu						61 400,28
		2. Трубопроводы и арматура (C1;C1p)				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Трубы ПВХ d=160x3,2 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	460,50	62,64 11,40	28 844,21 5 249,70
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы ПВХ d=200x3,9 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	408,50	89,95 14,82	36 746,53 6 053,97
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы ПВХ d=200x4,9 SN4 с муфтой и прокладкой)	m	147,00	108,33 14,82	15 925,05 2 178,54
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Трубы SDR17* PN10 PE100 d=160x9,5)	m	291,00	171,67 5,59	49 955,00 1 625,53
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Трубы SDR17* PN10 PE100 d=200x11,9)	m	209,00	263,35 6,31	55 039,67 1 318,37
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul	m	215,00	68,70 6,92	14 771,13 1 486,94

1	2	3	4	5	6	7
		tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэти. PE100 d=90x5,4 PN10 SDR17*)				
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэти. PE100 d=63x3,8 PN10 SDR17*)	m	2,50	54,00 2,05	134,99 5,13
23	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (Футляр из труб PE 80 d=315x17,9 PN6 SDR17,6)	m	20,00	719,27 74,18	14 385,35 1 483,52
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	4,00	1 144,10 20,90	4 576,40 83,60
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка с обрезиненным клином d=80)	buc	9,00	874,22 20,90	7 867,98 188,10
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка с обрезиненным клином d=50)	buc	2,00	582,85 20,90	1 165,69 41,80
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Обратный клапан тип 402 d=100)	buc	2,00	390,10 20,90	780,20 41,80
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Обратный клапан тип 402 d=80)	buc	2,00	315,95 20,90	631,90 41,80
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile 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	4,00	340,98 22,04	1 363,92 88,16
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de	buc	6,00	237,06 22,04	1 422,38 132,24

1	2	3	4	5	6	7
		50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с фланцем d=90x3)				
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile 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	1,00	165,00 22,04	165,00 22,04
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 100x80)	buc	2,00	451,14 39,90	902,28 79,80
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 80x80)	buc	2,00	266,86 39,90	533,71 79,80
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 80x50)	buc	2,00	266,86 39,90	533,71 79,80
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 50x50)	buc	1,00	168,60 39,90	168,60 39,90
36	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Гильза полиэтиленовая L=0,2 D200 SDR26 PE80 PN4) 11 штук.	m	2,20	277,36 14,82	610,19 32,60
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст.приварной d=100)	buc	4,00	240,87 33,82	963,47 135,28
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст.приварной d=80)	buc	12,00	200,61 33,82	2 407,35 405,84
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст.приварной d=50)	buc	4,00	173,38 33,82	693,54 135,28
40	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Упор бетонный V=0,2m3)2шт.	m3	0,40	1 081,12 146,30	432,45 58,52
Total Трубопроводы и					241 020,70	

1	2	3	4	5	6	7
armatura (C1;C1p)						
Incluziv salariu						21 088,06
		3. Водопроводные колодцы d=2 метра (сухой грунт) 1 шт.				
		3.1. Lucrari de terasamente				
41	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3	0,20	732,85 0,00	146,57 0,00
42	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дороботка в ручную)	m3	0,41	122,71 122,71	50,31 50,31
43	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20 cm)(обратная засыпка)	100 m3	0,11	237,91 0,00	26,17 0,00
44	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3	0,11	665,00 335,09	73,15 36,86
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	2,72	11,78 11,78	32,03 32,03
46	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3	2,72	30,55 28,50	83,10 77,52
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	0,07	592,86 0,00	41,50 0,00
48	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	12,08	10,84 0,00	130,98 0,00
49	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I(работа на отвале)	100 m3	0,07	106,86 11,43	7,48 0,80
50	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных)	100 m3	0,07	40,43 0,00	2,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		дорог)				
Total Lucrari de terasamente						594,12
Incluziv salariu						197,52
		3.2. Водопроводный колодец d=2метра				
51	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,16	1 049,24 335,91	2 266,35 725,57
52	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 695,83 0,00	1 695,83 0,00
53	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 116,66 0,00	1 116,66 0,00
54	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	1 116,66 0,00	1 116,66 0,00
55	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 325,00 0,00	1 325,00 0,00
56	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	59,20 0,00	59,20 0,00
57	Pret	Саракул cu rama din fonta(Тяжелый)	buc	1,00	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
58	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	12,90	14,50 0,00	187,05 0,00
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,13	740,62 244,69	96,28 31,81
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	0,20	1 862,60 292,60	372,52 58,52
Total Водопроводный колодец d=2метра						9 785,55
Incluziv salariu						815,90

1	2	3	4	5	6	7
Total Водопроводные колодцы d=2 метра (сухой грунт) 1 шт.						10 379,67
Incluziv salariu						1 013,42
		4. Канализационные колодцы d=1метр(сухой грунт) 64 шт.				
		4.1. Lucrari de terasamente				
61	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3	4,42	732,82 0,00	3 239,07 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 (дороботка в ручную)	m3	9,02	122,74 122,74	1 107,13 1 107,13
63	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20 см)(обратная засыпка)	100 m3	2,70	237,74 0,00	641,90 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	2,70	665,21 335,16	1 796,06 904,93
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	66,94	11,78 11,78	788,54 788,54
66	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3	66,94	30,55 28,50	2 045,02 1 907,79
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	1,17	490,39 0,00	573,76 0,00
68	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	203,90	10,85 0,00	2 211,66 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	1,17	39,94 0,00	46,73 0,00
70	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in	100 m3	1,17	107,56	125,85

1	2	3	4	5	6	7
		depozit, teren categoria I(работа на отвале)			11,40	13,34
Total Lucrari de terasamente						12 575,72
Incluziv salariu						4 721,73
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	37,70	1 339,64 527,06	50 504,40 19 870,17
72	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	64,00	385,00 0,00	24 640,00 0,00
73	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	33,00	165,30 0,00	5 454,90 0,00
74	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	60,00	405,00 0,00	24 300,00 0,00
75	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	15,00	290,00 0,00	4 350,00 0,00
76	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	48,00	350,00 0,00	16 800,00 0,00
77	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	65,00	59,20 0,00	3 848,00 0,00
78	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	25,00	143,33 0,00	3 583,25 0,00
79	Pret	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc	48,00	1 550,00 0,00	74 400,00 0,00
80	Pret	Capacul cu rama din fonta(Легкий)	buc	16,00	1 050,00 0,00	16 800,00 0,00
81	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	698,60	14,50 0,00	10 129,70 0,00
82	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor	t	7,00	740,36	5 182,55

1	2	3	4	5	6	7
		metalice			244,72	1 713,04
83	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3	8,45	1 862,57 292,60	15 738,68 2 472,47
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Отмостка только на 1 колодец)	m3	0,53	303,75 37,64	160,99 19,95
85	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	5,34	87,57 11,40	467,60 60,88
Total Caminelor de canalizare						256 360,07
Incluziv salariu						24 136,51
Total Канализационные колодцы d=1метр(сухой грунт) 64 шт.						268 935,79
Incluziv salariu						28 858,24
		5. Канализационные колодцы d=1,5 метра (мокрый грунт) 1 шт.				
		5.1. Lucrari de terasamente				
86	TsC02B2 κ=1,2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II (Разработка мокрого грунта)	100 m3	0,19	1 298,11 0,00	246,64 0,00
87	TsA20C κ=1,15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дороботка мокрого грунта)	m3	0,41	141,15 141,15	57,87 57,87
88	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20 см)(обратная засыпка)	100 m3	0,12	238,08 0,00	28,57 0,00
89	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3	0,12	665,17 335,00	79,82 40,20
90	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	2,80	11,78 11,78	32,98 32,98

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (ручная засыпка)				
91	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3	2,80	30,55 28,50	85,54 79,80
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	0,06	566,00 0,00	33,96 0,00
93	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	10,33	10,85 0,00	112,05 0,00
94	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3	0,06	42,33 0,00	2,54 0,00
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,06	130,17 14,00	7,81 0,84
Total Lucrari de terasamente						687,78
Incluziv salariu						211,69
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	1,43	1 706,88 424,06	2 440,84 606,40
97	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	891,67 0,00	891,67 0,00
98	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,00	698,61 0,00	2 095,83 0,00
99	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	290,00 0,00	290,00 0,00
100	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	59,20 0,00	59,20 0,00
101	Pret	Saracul cu rama din fonta(Легкий)	buc	1,00	1 050,00	1 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	
102	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	29,10	14,50 0,00	421,95 0,00
103	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,29	740,48 244,76	214,74 70,98
104	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3	0,07	1 862,43 292,57	130,37 20,48
Total Caminelor de canalizare					7 594,60	
Incluziv salariu					697,86	
Total Канализационные колодцы d=1,5 метра (мокрый грунт) 1 шт.					8 282,38	
Incluziv salariu					909,55	
		6. Водопроводные прямоугольные колодцы (1шт.)				
		6.1. Земляные работы				
105	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3	0,45	732,84 0,00	329,78 0,00
106	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дороботка в ручную)	m3	0,92	122,76 122,76	112,94 112,94
107	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20 см)(обратная засыпка)	100 m3	0,26	237,42 0,00	61,73 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	0,26	665,19 335,12	172,95 87,13
109	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	6,50	11,78 11,78	76,57 76,57

1	2	3	4	5	6	7
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 coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3	6,50	30,55 28,50	198,58 185,25
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	0,13	491,46 0,00	63,89 0,00
112	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	23,50	10,85 0,00	254,90 0,00
113	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I(работа на отвале)	100 m3	0,13	107,46 11,38	13,97 1,48
114	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3	0,13	39,69 0,00	5,16 0,00
Total Земляные работы					1 290,47	
Incluziv salariu					463,37	
		6.2. Строительные работы				
115	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	0,70	976,27 171,00	683,39 119,70
116	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (П1)	buc	1,00	1 678,73 79,80	1 678,73 79,80
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	3,90	1 121,20 146,30	4 372,69 570,57
118	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	36,50	69,40 45,60	2 533,13 1 664,40
119	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe(П21)	buc	2,00	1 328,97 55,10	2 657,95 110,20
120	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (КЦО-1)	buc	1,00	79,73 11,40	79,73 11,40

1	2	3	4	5	6	7
121	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (КЦО-3)	buc	1,00	114,66 28,50	114,66 28,50
122	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,18	961,56 171,00	173,08 30,78
123	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (тяжелый)	buc	1,00	1 612,43 31,16	1 612,43 31,16
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	1,50	232,20 12,92	348,30 19,38
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	0,13	740,62 244,69	96,28 31,81
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....(упор)	m3	0,13	1 120,38 146,46	145,65 19,04
Total Строительные работы						14 496,02
Incluziv salariu						2 716,74
Total Водопроводные прямоугольные колодцы (1шт.)						15 786,49
Incluziv salariu						3 180,11
		7. Разборка и восстановление асфальтового покрытия с обратной засыпкой песком				
127	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	769,00	40,94 11,02	31 480,11 8 474,38
128	TsC03C1	Saratura mecanica cu excavatorul de	100 m3	1,35	591,21	798,14

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разборка фундамента)			0,00	0,00
129	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	1,35	654,01 0,00	882,91 0,00
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3	46,08	243,45 34,20	11 218,19 1 575,94
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul de folosit de la demolari h=0,24)	m3	73,82	179,14 37,62	13 224,37 2 777,12
132	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) (0,67 кг/м2)	100m2	3,08	0,00 0,00	0,00 0,00
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	307,60	125,64 5,32	38 648,19 1 636,43
134	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 кг/м2)	t	0,09	10 839,00 0,00	975,51 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	307,60	125,84 4,56	38 709,69 1 402,66
Total Разборка и восстановление асфальтового покрытия с обратной засыпкой песком						135 937,11
Incluziv salariu						15 866,53
		8. Разборка и восстановление щебеночного покрытия				
136	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	0,70	591,11 0,00	413,78 0,00
137	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3	26,22	306,32	8 031,79

1	2	3	4	5	6	7
					34,20	896,72
138	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul de folosit de la demolari h=0,25)	m3	43,70	179,15 37,62	7 828,75 1 643,99
Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия						16 274,32
Incluziv salariu						2 540,71
Total			lei		824 895,34	
Fondul social			22,50 %		30 342,80	
Total			100,00 +		855 238,14	
Transportarea materialelor			4,00 %		24 223,19	
Total cheltuieli directe			100,00 +		879 461,33	
Cheltuieli de regie			5,00 %		43 973,07	
Total			100,00 +		923 434,40	
Beneficiul de deviz			2,00 %		18 468,69	
Total			100,00 +		941 903,09	
TVA			20,00 %		188 380,62	

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**1 130 283,7
1
134 856,90**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**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 156 671,56 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	13,78	38,00	523,64
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,31	38,00	125,82
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,14	38,00	271,32
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,61	38,00	23,10
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	235,42	38,00	8 946,10
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,77	38,00	29,37
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	211,53	38,00	8 038,32
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,85	38,00	32,42
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,70	38,00	1 470,66
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,54	38,00	96,67
11.	9312040019600	Sapator	h-om	43,73	38,00	1 661,80
		Total manopera				21 219,23

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	116,73	1,31	152,92
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,38	994,97	375,70
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,30	1 265,00	380,51
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,61	217,00	348,61
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,10	175,00	366,82
6.	1421102200525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (подготовка под трубы)	m3	19,07	45,00	857,92
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm (подготовка под трубы)	m3	28,37	217,00	6 156,72
8.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,57	175,00	100,17
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	5,00	0,58
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	41,77	50,92	2 127,11
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,92	85,00	78,56

12.	2320156200901	Motorina	kg	10,01	15,40	154,09
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,23	26,80	6,27
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	55,59	10,45	580,88
15.	23203226000401	Bitum	t	0,00	10 430,00	10,43
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,94	38,40	35,94
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,47	32,00	14,98
18.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,02	3,00	0,07
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,07	26,80	1,77
20.	25137300000002 6	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.(Гильза)	kg	5,36	12,00	64,32
21.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	47,13	12,00	565,58
22.	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Трубы ПВХ d=160x3,2 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	132,74	49,00	6 504,28
23.	25212167005001 4	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Трубы ПВХ d=160x4,0 SN4 с муфтой и прокладкой)	m	14,11	55,91	788,90
24.	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Трубы ПВХ d=200x3,9 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	278,31	71,50	19 899,14
25.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	848,00	3,33	2 823,84
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	120,49	1,65	198,80
27.	2652102100737	Var hidratat	kg	17,34	3,50	60,70
28.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	14,00	59,20	828,80
29.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	143,33	143,33
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	14,00	385,00	5 390,00
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	7,00	405,00	2 835,00
32.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	14,00	165,30	2 314,20
33.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	13,00	290,00	3 770,00
34.	26611264331523 12	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3))	buc	1,00	354,20	354,20
35.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,69	686,11	476,71
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,91	950,00	2 769,06
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,52	707,00	367,36
38.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,01	828,33	5,05
39.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,03	350,00	9,80
40.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	116,70	14,50	1 692,15
41.	2811236832352	Burghiu widia	buc	2,52	33,50	84,42
42.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,06	38,00	2,14
43.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	203,40	7,50	1 525,50
44.	28752742000012 1	Capacul cu rama din fonta*(Тяжелый)	buc	1,00	1 550,00	1 550,00
45.	28752742000012 2	Capacul cu rama din fonta*(легкий)	buc	13,00	1 050,00	13 650,00
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,60	1,89	23,81
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,96	20,50	224,76
48.	4100126202818	Apa	m3	1,57	20,50	32,16
Total materiale de construcții						80 704,06

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,30	171,90	51,57
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15	h-ut	0,48	171,90	82,51

		TFM				
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,87	35,00	65,42
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,25	299,41	75,45
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00	10,50	0,01
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,76	171,90	131,19
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,48	6,00	2,88
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00	204,49	0,06
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,02	221,04	3,76
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,06	208,39	12,88
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,02	276,41	4,70
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,37	251,54	3 613,83
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,13	192,00	792,63
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,68	218,11	1 019,90
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,43	290,36	124,27
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,67	21,84	14,64
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	40,45	35,00	1 415,91
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,42	25,00	10,49
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,35	94,80	222,97
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,04	98,49	4,23
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,73	171,90	2 875,85
22.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	14,22	102,23	1 453,49
		Total utilaje de construcții				11 978,64

Total:

Total	lei	113 901,93
Fondul social	22,50 %	4 774,33
Total	100,00 +	118 676,26
Transportarea materialelor	4,00 %	3 228,16
Total cheltuieli directe	100,00 +	121 904,42
Cheltuieli de regie	5,00 %	6 095,22
Total	100,00 +	127 999,64
Beneficiul de deviz	2,00 %	2 559,99
Total	100,00 +	130 559,63
TVA	20,00 %	26 111,93

Total deviz:

156 671,56

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2 и Наружные сети канализации (1очередь) ул.№3 (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Земляные работы под трубопроводы				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			515,66 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка сухого грунта вручную)	m3			122,74 122,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	38,00	122,74
3	TsC03B 3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, перемещающимся по настилу, 0грунт пропитанный водой, II категории)	100 m3			742,04 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	251,54	742,04
4	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri,	m3			122,74

1	2	3	4	5	6	7
		la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дороботка мокрого грунта в ручную)				122,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	38,00	122,74
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка толщиной 10 см.)	m3			69,31 23,18
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	38,00	23,18
	142110220 0525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (подготовка под трубы)	m3	1,0250	45,00	46,13
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Подготовка из щебня толщиной 20 см.)	m3			266,88 44,46
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	38,00	44,46
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm (подготовка под трубы)	m3	1,0250	217,00	222,43
7	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (15-20 см)(обратная засыпка с κ=1,01 уплотнение)	100 m3			237,74 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,74
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3			665,21 335,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,00	335,16
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			11,78 11,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,78
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint	m3			30,55 28,50

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	38,00	28,50
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Излишний грунт)	100 m3			565,97 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,96
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			10,84 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	102,23	10,84
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3			137,48 14,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	38,00	14,44
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	217,00	1,08
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	290,36	121,95
14	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3			46,61 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140	217,00	3,05
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	290,36	43,55
		2. Трубопроводы и арматура (C1)				
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 d=160x3,2 SN2 с муфтой и прокладкой)	m			64,02 11,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	38,00	11,40
	252121670 05001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Трубы ПВХ d=160x3,2 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	1,0400	49,00	51,21
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,00	1,39
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,02
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,	m			71,25 11,40

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 125-160 mm (Трубы ПВХ d=160x4,0 SN4 с муфтой и прокладкой)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	38,00	11,40
	252121670 050014	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Трубы ПВХ d=160x4,0 SN4 с муфтой и прокладкой)	m	1,0400	55,91	58,44
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,00	1,39
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,02
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы ПВХ d=200x3,9 N2 с муфтой и прокладкой)	m			91,35 14,82
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	38,00	14,82
	252121670 05002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Трубы ПВХ d=200x3,9 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	1,0450	71,50	75,09
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,00	1,40
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	21,84	0,04
18	AcE50G	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 300 mm	piesa			2 727,09 592,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	13,0000	38,00	494,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,6000	38,00	98,80
	287411412 4426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	200,0000	7,50	1 525,50
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,7000	50,92	88,04
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0060	828,33	5,05
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	3,0000	171,90	515,70
19	RpCB18 A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc (Разборка старого бетона ручными средствами,)	m3			337,60 335,92
	712301001 0200	Betonist	h-om	6,2000	38,00	235,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	38,00	100,32
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	10,50	1,68
20	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий)	buc			18,45 4,56
	712301001	Betonist	h-om	0,1200	38,00	4,56

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,5000	1,89	2,98
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,3000	33,50	10,55
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	6,00	0,36
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Водонепроницаемая деталь трубопроводов проходящих сквозь стены, -гильза)	kg			17,97 ----- 4,56
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	38,00	4,56
	251373000 000026	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.(Гильза)	kg		12,00	12,00
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	38,00	0,40
	171422732 2926	Fringhie de cinera gudronata	kg	0,0040	50,92	0,21
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	3,00	0,01
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	98,49	0,79
		3. Канализационные колодцы d=1метр(сухой грунт) 3 шт.				
		3.1. Lucrari de terasamente				
22	TsC02A 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3			714,24 ----- 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	192,00	714,24
23	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дороботка в ручную)	m3			122,74 ----- 122,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	38,00	122,74
24	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20 cm)(обратная засыпка)	100 m3			237,74 ----- 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,74
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			665,21 ----- 335,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,00	335,16
	295227000	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	9,4300	35,00	330,05

1	2	3	4	5	6	7
	4021	termic 6 cp (4 kw)				
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			11,78 11,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,78
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			30,55 28,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	38,00	28,50
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
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 (Излишний грунт)	100 m3			490,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	251,54	490,50
29	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			10,84 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	102,23	10,84
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			39,92 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0100	217,00	2,17
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	290,36	37,75
31	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I(работа на отвале)	100 m3			107,65 11,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	38,00	11,40
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	217,00	0,43
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	290,36	95,82
		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			1 339,63 527,06
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	38,00	368,98

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	38,00	158,08
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	392,21
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	85,00	11,13
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	707,00	54,82
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	175,00	28,19
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,65	1,33
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,89
33	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			385,00 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	385,00	385,00
34	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc			165,30 0,00
	266112643 310111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	165,30	165,30
35	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			405,00 0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	405,00	405,00
36	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			290,00 0,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
37	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc			354,20 0,00
	266112643 3152312	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3))	buc	1,0000	354,20	354,20
38	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			59,20 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	59,20	59,20
39	Pret	Саракул cu rama din fonta(Тяжелый)	buc			1 550,00 0,00
	287527420 000121	Саракул cu rama din fonta*(Тяжелый)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
40	Pret	Саракул cu rama din fonta(Легкий)	buc			1 050,00 0,00
	287527420 000122	Саракул cu rama din fonta*(легкий)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
41	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			14,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	14,50	14,50
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice	t			740,91 244,72
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,00	244,72
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,40	299,52
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,80
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,80	14,74
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	26,80	52,26
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
43	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3			1 862,58 292,60
	712205001 3400	Zidar	h-om	6,5000	38,00	247,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,2000	38,00	45,60
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,33	1 332,00
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,65	89,35
	265210210 0737	Var hidratat	kg	8,1800	3,50	28,63
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	175,00	47,25
	410012620 2818	Apa	m3	0,5300	20,50	10,87
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3600	171,90	61,88
		4. Канализационные колодцы d=1метр (мокрый грунт) 11 шт. 4.1. Lucrari de terasamente				
44	TsC02B 2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II (Разработка мокрого грунта)	100 m3			1 054,08 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	192,00	1 054,08
45	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дороботка мокрого грунта)	m3			122,74 122,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	38,00	122,74
46	TsD02A	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu	100 m3			237,74

1	2	3	4	5	6	7
	1	buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20 см)(обратная засыпка)				0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,74
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 executandu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3			665,21 335,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,00	335,16
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			11,78 11,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,78
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			30,55 28,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	38,00	28,50
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
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			565,97 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,97
51	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			10,84 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	102,23	10,84
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			43,30 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	217,00	2,65
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	290,36	40,65
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			130,67 13,68

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	38,00	13,68
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	217,00	0,84
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,36	116,14
		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			2 014,22 ----- 603,06
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	38,00	422,18
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	38,00	180,88
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	392,22
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	85,00	11,13
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	707,00	51,26
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	686,11	86,36
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	10,45	105,23
	171422732 2926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	7,2000	50,92	369,19
	232015620 0901	Motorina	kg	1,8000	15,40	27,91
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,31	27,70
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,65	1,33
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	171,90	336,92
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	25,00	1,90
55	Pret	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc			385,00 ----- 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	385,00	385,00
56	Pret	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3 (0,08 m3)	buc			165,30 ----- 0,00
	266112643 310111	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	165,30	165,30
57	Pret	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			405,00 ----- 0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	405,00	405,00
58	Pret	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			290,00 ----- 0,00
	266112643	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-	buc	1,0000	290,00	290,00

1	2	3	4	5	6	7
	31014	1(0,10 m3)				
59	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			59,20 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	59,20	59,20
60	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			143,33 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	143,33	143,33
61	Pret	Capacul cu rama din fonta(Легкий)	buc			1 050,00 0,00
	287527420 000122	Capacul cu rama din fonta*(легкий)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
62	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			14,50 0,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	14,50	14,50
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice	t			740,91 244,72
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,00	244,72
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,40	299,52
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,80
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,80	14,74
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	26,80	52,26
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
64	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3			1 862,58 292,60
	712205001 3400	Zidar	h-om	6,5000	38,00	247,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,2000	38,00	45,60
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,33	1 332,00
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,65	89,35
	265210210 0737	Var hidratat	kg	8,1800	3,50	28,63
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	175,00	47,25
	410012620 2818	Apa	m3	0,5300	20,50	10,87
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3600	171,90	61,88
		5. Разборка и восстановление				

1	2	3	4	5	6	7
		асфальтового покрытия с обратной засыпкой песком				
65	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m			40,94 11,02
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	38,00	11,02
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	94,80	27,87
66	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разборка фундамента)	100 m3			591,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,54	591,12
67	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			654,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,01
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3			243,45 34,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	38,00	34,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	175,00	192,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul de folosit de la demolari h=0,24)	m3			179,13 37,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,00	37,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	217,00	124,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
70	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) (0,67 кг/м2)	100m2			0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
71	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			125,64 5,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	38,00	5,32
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	994,97	117,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	208,39	2,92
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3кг/м2)	t			10 491,30 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 430,00	10 430,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	204,49	61,30
73	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из м/з плотного асф.бет.слоя Н=0.04м)	m2			124,56 1,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	38,00	1,90
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 265,00	118,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	208,39	1,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,04	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	276,41	1,47
		6. Разборка и восстановление щебеночного покрытия				
74	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			591,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,54	591,12
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3			306,33 34,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	38,00	34,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	175,00	192,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70

1	2	3	4	5	6	7
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul de folosit de la demolari h=0,25)	m3			179,15 37,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,00	37,62
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	217,00	124,78
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
77	RpCS20 F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime (Разборка забора)	m			57,07 43,32
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,5700	38,00	21,66
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	38,00	21,66
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	171,90	13,75
78	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m (Восстановление забора)	m			37,48 28,88
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,6200	38,00	23,56
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	38,00	5,32
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0500	171,90	8,60

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**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 156 671,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Земляные работы под трубопроводы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	2,850	515,66 0,00	1 469,62 0,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка сухого грунта вручную)	m3	8,810	122,74 122,74	1 081,34 1 081,34
3	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим	100 m3	2,260	742,04 0,00	1 677,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		управлением, перемещающимся по настилу, 0грунт пропитанный водой, II категории)				
4	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дороботка мокрого грунта в ручную)	m3	6,990	122,74 122,74	857,95 857,95
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка толщиной 10 см.)	m3	18,600	69,31 23,18	1 289,07 431,15
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Подготовка из щебня толщиной 20 см.)	m3	27,680	266,88 44,46	7 387,38 1 230,65
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20 см)(обратная засыпка с к=1,01 уплотнение)	100 m3	3,780	237,74 0,00	898,66 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3	3,780	665,21 335,16	2 514,49 1 266,90
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	94,540	11,78 11,78	1 113,68 1 113,68
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3	94,540	30,55 28,50	2 888,20 2 694,39
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Излишний грунт)	100 m3	0,540	565,97 0,00	305,62 0,00
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	95,080	10,84 0,00	1 030,33 0,00
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in	100 m3	0,540	137,48	74,24

1	2	3	4	5	6	7
		depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)			14,44	7,80
14	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3	0,540	46,61 0,00	25,17 0,00
Total Земляные работы под трубопроводы						22 612,76
Incluziv salariu						8 683,87
		2. Трубопроводы и арматура (C1)				
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 d=160x3,2 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	127,000	64,02 11,40	8 130,99 1 447,80
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Трубы ПВХ d=160x4,0 SN4 с муфтой и прокладкой)	m	13,500	71,25 11,40	961,82 153,90
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы ПВХ d=200x3,9 N2 с муфтой и прокладкой)	m	265,000	91,35 14,82	24 208,74 3 927,30
18	AcE50G	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 300 mm	piesa	1,000	2 727,09 592,80	2 727,09 592,80
19	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc (Разборка старого бетона ручными средствами,)	m3	0,005	337,60 335,92	1,69 1,68
20	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	8,000	18,45 4,56	147,59 36,48
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Водонепроницаемая деталь трубопроводов проходящих сквозь стены, -гильза)	kg	5,360	17,97 4,56	96,34 24,44
Total Трубопроводы и арматура (C1)						36 274,25

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						6 184,40
		3. Канализационные колодцы d=1метр(сухой грунт) 3 шт.				
		3.1. Lucrari de terasamente				
22	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3	0,180	714,24 0,00	128,56 0,00
23	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare (дороботка в ручную)	m3	0,360	122,74 122,74	44,19 44,19
24	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20 см)(обратная засыпка)	100 m3	0,110	237,74 0,00	26,15 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	665,21 335,16	73,17 36,87
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	2,700	11,78 11,78	31,81 31,81
27	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi 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	30,55 28,50	82,48 76,95
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 (Излишний грунт)	100 m3	0,050	490,50 0,00	24,53 0,00
29	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	7,900	10,84 0,00	85,61 0,00
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	0,050	39,92 0,00	2,00 0,00
31	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I(работа на отвале)	100 m3	0,050	107,65 11,40	5,38 0,57

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de terasamente						503,88
Incluziv salariu						190,38
		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	1 339,63 527,06	2 063,03 811,67
33	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,000	385,00 0,00	1 155,00 0,00
34	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	2,000	165,30 0,00	330,60 0,00
35	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	405,00 0,00	810,00 0,00
36	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	290,00 0,00	580,00 0,00
37	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,000	354,20 0,00	354,20 0,00
38	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,000	59,20 0,00	177,60 0,00
39	Pret	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc	1,000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
40	Pret	Capacul cu rama din fonta(Легкий)	buc	2,000	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
41	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	29,100	14,50 0,00	421,95 0,00
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,030	740,91 244,72	22,23 7,34
43	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3	0,720	1 862,58 292,60	1 341,06 210,67

1	2	3	4	5	6	7
Total Caminelor de canalizare						10 905,66
Incluziv salariu						1 029,69
Total Канализационные колодцы d=1метр(сухой грунт) 3 шт.						11 409,54
Incluziv salariu						1 220,07
		4. Канализационные колодцы d=1метр (мокрый грунт) 11 шт.				
		4.1. Lucrari de terasamente				
44	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II (Разработка мокрого грунта)	100 m3	0,630	1 054,08 0,00	664,07 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 (дороботка мокрого грунта)	m3	1,280	122,74 122,74	157,11 157,11
46	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20 см)(обратная засыпка)	100 m3	0,400	237,74 0,00	95,10 0,00
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 executandu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3	0,400	665,21 335,16	266,08 134,06
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	9,200	11,78 11,78	108,38 108,38
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	9,200	30,55 28,50	281,06 262,20
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	565,97 0,00	101,87 0,00
51	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	31,150	10,84 0,00	337,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	43,30 0,00	7,79 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,180	130,67 13,68	23,52 2,46
Total Lucrari de terasamente					2 042,54	
Incluziv salariu					664,21	
4.2. Caminelor de canalizare						
54	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	5,520	2 014,22 603,06	11 118,47 3 328,89
55	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	11,000	385,00 0,00	4 235,00 0,00
56	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	12,000	165,30 0,00	1 983,60 0,00
57	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	5,000	405,00 0,00	2 025,00 0,00
58	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	11,000	290,00 0,00	3 190,00 0,00
59	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	11,000	59,20 0,00	651,20 0,00
60	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	143,33 0,00	143,33 0,00
61	Pret	Saracul cu rama din fonta(Легкий)	buc	11,000	1 050,00 0,00	11 550,00 0,00
62	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	87,600	14,50 0,00	1 270,20 0,00
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,090	740,91 244,72	66,68 22,02

1	2	3	4	5	6	7
64	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3	1,400	1 862,58 292,60	2 607,61 409,64
Total Caminelor de canalizare					38 841,09	
Incluziv salariu					3 760,56	
Total Канализационные колодцы d=1метр (мокрый грунт) 11 шт.					40 883,63	
Incluziv salariu					4 424,77	
		5. Разборка и восстановление асфальтового покрытия с обратной засыпкой песком				
65	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	8,000	40,94 11,02	327,49 88,16
66	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разборка фундамента)	100 m3	0,014	591,12 0,00	8,28 0,00
67	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,014	654,01 0,00	9,16 0,00
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3	0,480	243,45 34,20	116,86 16,42
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul de folosit de la demolari h=0,24)	m3	0,770	179,13 37,62	137,93 28,97
70	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) (0,67 кг/м2)	100m2	0,030	0,00 0,00	0,00 0,00
71	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из кр/з	m2	3,200	125,64 5,32	402,06 17,02

1	2	3	4	5	6	7
		асф.бет.слоя Н=0.05м)				
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3кг/м2)	t	0,001	10 491,30 0,00	10,49 0,00
73	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из м/з плотного асф.бет.слоя Н=0.04м)	m2	3,200	124,56 1,90	398,59 6,08
Total Разборка и восстановление асфальтового покрытия с обратной засыпкой песком					1 410,85	
Incluziv salariu					156,65	
		6. Разборка и восстановление щебеночного покрытия				
74	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	0,030	591,12 0,00	17,73 0,00
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3	1,200	306,33 34,20	367,59 41,04
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul de folosit de la demolari h=0,25)	m3	2,000	179,15 37,62	358,29 75,24
77	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime (Разборка забора)	m	6,000	57,07 43,32	342,43 259,92
78	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m (Восстановление забора)	m	6,000	37,48 28,88	224,85 173,28
Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия					1 310,90	
Incluziv salariu					549,48	
Total			lei		113 901,93	
Fondul social			22,50 %		4 774,33	

Total	100,00 +	118 676,26
Transportarea materialelor	4,00 %	3 228,16
Total cheltuieli directe	100,00 +	121 904,42
Cheltuieli de regie	5,00 %	6 095,22
Total	100,00 +	127 999,64
Beneficiul de deviz	2,00 %	2 559,99
Total	100,00 +	130 559,63
TVA	20,00 %	26 111,93

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**156 671,56
21 219,23**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3 и
Наружные сети канализации (1очередь) ул.Советская,Калинина**

Valoarea de deviz 353 400,79 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 № 2-1-3 и:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	30,88	38,00	1 173,25
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,14	38,00	727,32
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,86	38,00	260,83
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	328,48	38,00	12 482,37
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,87	38,00	70,97
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	472,60	38,00	17 958,80
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	64,06	38,00	2 434,43
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,70	38,00	216,60
9.	9312040019600	Sapator	h-om	23,42	38,00	890,11
		Total manopera				36 214,69

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,12	994,97	3 099,53
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,48	1 265,00	3 139,22
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	62,32	217,00	13 523,51
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	74,16	175,00	12 977,51
5.	1421102200525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (подготовка под трубы)	m3	39,36	45,00	1 771,20
6.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,28	175,00	224,44
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,28	5,00	1,41
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,02	85,00	171,36
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,57	26,80	15,16
10.	23203226000401	Bitum	t	0,01	10 430,00	85,53
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,26	38,40	86,86
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,13	32,00	36,19
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	0,16	26,80	4,27

		1708-61 A1				
14.	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Трубы ПВХ d=160x3,2 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	155,73	49,00	7 631,01
15.	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Трубы ПВХ d=200x3,9 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	290,39	71,50	20 762,68
16.	25212167010011	Teava din polietilena Трубы SDR17* PN10 PE100 d=160x9,5	m	116,47	159,00	18 518,92
17.	25212167010012	Teava din polietilena Трубы SDR17* PN10 PE100 d=200x11,9	m	61,30	248,00	15 202,00
18.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 900,00	3,33	6 327,00
19.	26511221004022	Ciment M-400	kg	269,62	1,65	444,87
20.	2652102100737	Var hidratat	kg	38,85	3,50	135,99
21.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	30,00	59,20	1 776,00
22.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	143,33	143,33
23.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	30,00	385,00	11 550,00
24.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	16,00	405,00	6 480,00
25.	26611264331011_1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	28,00	165,30	4 628,40
26.	26611264331523_12	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3))	buc	30,00	354,20	10 626,00
27.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,36	950,00	6 040,29
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,19	707,00	844,23
29.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,23	350,00	80,85
30.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	291,00	14,50	4 219,50
31.	28752742000012_1	Саракул cu rama din fonta*(Тяжелый)	buc	30,00	1 550,00	46 500,00
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,81	20,50	385,50
33.	4100126202818	Apa	m3	19,87	20,50	407,35
		Total materiale de constructii				197 840,11

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	72,88	35,00	2 550,89
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,85	299,41	3 848,02
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,71	171,90	293,95
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,04	75,50	153,83
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00	204,49	0,49
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,67	208,39	139,75
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,27	251,54	4 846,42
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,36	197,00	1 253,16
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,04	218,11	1 535,80
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,27	290,36	78,63
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,70	21,84	15,33
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	60,92	35,00	2 132,12
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	19,40	94,80	1 839,50
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,16	20,00	103,20
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	29,11	171,90	5 003,32
16.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	10,42	102,33	1 066,15

		Total utilaje de construcții				24 860,55
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total:

Total	lei	258 915,36
Fondul social	22,50 %	8 148,31
Total	100,00 +	267 063,66
Transportarea materialelor	4,00 %	7 913,60
Total cheltuieli directe	100,00 +	274 977,27
Cheltuieli de regie	5,00 %	13 748,86
Total	100,00 +	288 726,13
Beneficiul de deviz	2,00 %	5 774,52
Total	100,00 +	294 500,66
TVA	20,00 %	58 900,13

Total deviz:

**353 400,7
9**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3 и Наружные сети канализации (1очередь) ул.Советская,Калинина (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Земляные работы под трубопроводы				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			515,66 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка сухого грунта вручную)	m3			122,74 122,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	38,00	122,74
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка толщиной 10 см.)	m3			69,31 23,18
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	38,00	23,18
	142110220 0525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (подготовка под трубы)	m3	1,0250	45,00	46,13
4	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80	100 m3			237,74

1	2	3	4	5	6	7
		CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (15-20 cm)(обратная засыпка с κ=1,01 уплотнение)				0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,74
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			665,21 ----- 335,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,00	335,16
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			11,78 ----- 11,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,78
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			30,55 ----- 28,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	38,00	28,50
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Излишний грунт)	100 m3			565,97 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,97
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			10,85 ----- 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	102,33	10,85
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3			137,48 ----- 14,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	38,00	14,44
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	217,00	1,08
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	290,36	121,95
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor	100 m3			46,63

1	2	3	4	5	6	7
		naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог)				0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140	217,00	3,07
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	290,36	43,55
		2. Трубопроводы и арматура (C1)				
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Трубы ПВХ d=160x3,2 SN2 с муфтой и прокладкой)	m			62,64 11,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	38,00	11,40
	252121670 05001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Трубы ПВХ d=160x3,2 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	1,0400	49,00	51,21
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,02
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы ПВХ d=200x3,9 N2 с муфтой и прокладкой)	m			89,95 14,82
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	38,00	14,82
	252121670 05002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Трубы ПВХ d=200x3,9 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	1,0450	71,50	75,09
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	21,84	0,04
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Трубы SDR17* PN10 PE100 d=160x9,5)	m			171,67 5,59
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	38,00	5,59
	252121670 10011	Teava din polietilena Трубы SDR17* PN10 PE100 d=160x9,5	m	1,0150	159,00	164,61
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,87
15	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Трубы SDR17* PN10 PE100 d=200x11,9)	m			263,35 6,31

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	38,00	6,31
	252121670 10012	Teava din polietilena Трубы SDR17* PN10 PE100 d=200x11,9	m	1,0150	248,00	255,50
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,50	0,94
		3. Канализационные колодцы d=1метр(сухой грунт) 30 шт. 3.1. Lucrari de terasamente				
16	TsC02A 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3			732,84 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	197,00	732,84
17	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дороботка в ручную)	m3			122,74 122,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	38,00	122,74
18	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20 cm)(обратная засыпка)	100 m3			237,74 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,74
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			665,21 335,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,00	335,16
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			11,78 11,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,78
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			30,55 28,50
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	38,00	28,50

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
22	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I	100 m3			490,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	251,54	490,50
23	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			10,85 0,00
	341054000 0006	Autobasculantă	h-ut	0,1060	102,33	10,85
24	TsC50A	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3			39,92 0,00
	141112220 1752	Piatră spartă	m3	0,0100	217,00	2,17
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	290,36	37,75
25	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I (работа на отвале)	100 m3			107,66 11,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	38,00	11,40
	141112220 1752	Piatră spartă	m3	0,0020	217,00	0,44
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	290,36	95,82
		3.2. Caminelor de canalizare				
26	AcE13A	Execuția canalelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3			1 339,65 527,06
	713605001 2000	Instalator alimentări apă	h-om	9,7100	38,00	368,98
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	38,00	158,08
	266310210 0957	Beton de ciment clasă B15/M200	m3	0,4100	950,00	392,23
	201010291 5572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1300	85,00	11,13
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	707,00	54,82
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	175,00	28,20
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,65	1,33
	341052000 1373	Automacară 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,89
27	Pret	Placi prefabricate pt. cămine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			385,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	385,00	385,00
28	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc			165,30 ----- 0,00
	266112643 310111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	165,30	165,30
29	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			405,00 ----- 0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	405,00	405,00
30	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc			354,20 ----- 0,00
	266112643 3152312	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3))	buc	1,0000	354,20	354,20
31	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			59,20 ----- 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	59,20	59,20
32	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			143,33 ----- 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	143,33	143,33
33	Pret	Саракул cu rama din fonta(Тяжелый)	buc			1 550,00 ----- 0,00
	287527420 000121	Саракул cu rama din fonta*(Тяжелый)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
34	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			14,50 ----- 0,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	14,50	14,50
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice	t			740,92 ----- 244,72
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,00	244,72
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,40	299,52
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,80
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,80	14,74
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	26,80	52,26
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
36	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a	m3			1 862,58 ----- 292,60

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului M-75 (Кирпичная кладка)				
	712205001 3400	Zidar	h-om	6,5000	38,00	247,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,2000	38,00	45,60
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,33	1 332,00
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,65	89,35
	265210210 0737	Var hidratat	kg	8,1800	3,50	28,63
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	175,00	47,25
	410012620 2818	Apa	m3	0,5300	20,50	10,87
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3600	171,90	61,88
		4. Разборка и восстановление асфальтового покрытия с обратной засыпкой песком				
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m			40,94 ----- 11,02
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	38,00	11,02
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,23
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	0,82
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	94,80	27,87
38	TsC03C 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разборка фундамента)	100 m3			591,12 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,54	591,12
39	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			654,00 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3			243,45 ----- 34,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	38,00	34,20
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	175,00	192,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05

1	2	3	4	5	6	7
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul de folosit de la demolari h=0,24)	m3			179,14 ----- 37,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,00	37,62
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	217,00	124,77
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
42	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) (0,67 кг/м2)	100m2			0,00 ----- 0,00
43	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из кр/з асф.бет.слоя H=0.05м)	m2			125,64 ----- 5,32
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1400	38,00	5,32
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	994,97	117,41
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	208,39	2,92
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3кг/м2)	t			10 752,10 ----- 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 430,00	10 690,75
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	204,49	61,35
45	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из м/з плотного асф.бет.слоя H=0.04м)	m2			125,85 ----- 4,56
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	38,00	4,56
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 265,00	118,91
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	208,39	2,38
		5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия				
46	TsC03C 1	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			591,12 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,54	591,12

1	2	3	4	5	6	7
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3			306,33 ----- 34,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	38,00	34,20
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	175,00	192,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,88
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul de folosit de la demolari h=0,25)	m3			179,15 ----- 37,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,00	37,62
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	217,00	124,78
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

Valoarea de deviz 353 400,79 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. Земляные работы под трубопроводы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	6,69	515,66 0,00	3 449,75 0,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка сухого грунта вручную)	m3	20,70	122,74 122,74	2 540,72 2 540,72
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка толщиной 10 см.)	m3	38,40	69,31 23,18	2 661,31 890,11
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata	100 m3	5,42	237,74	1 288,55

1	2	3	4	5	6	7
		cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20 см)(обратная засыпка с κ=1,01 уплотнение)			0,00	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	5,42	665,21 335,16	3 605,44 1 816,57
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	135,61	11,78 11,78	1 597,49 1 597,49
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3	135,61	30,55 28,50	4 142,89 3 864,89
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Излишний грунт)	100 m3	0,12	565,97 0,00	67,92 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	21,09	10,85 0,00	228,76 0,00
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3	0,12	137,48 14,44	16,50 1,73
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3	0,12	46,63 0,00	5,60 0,00
Total Земляные работы под трубопроводы					19 604,90	
Incluziv salariu					10 711,50	
		2. Трубопроводы и арматура (C1)				
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Трубы ПВХ d=160x3,2 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	149,00	62,64 11,40	9 332,86 1 698,60
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m	m	276,50	89,95	24 872,49

1	2	3	4	5	6	7
		lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы ПВХ d=200x3,9 N2 с муфтой и прокладкой)			14,82	4 097,73
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Трубы SDR17* PN10 PE100 d=160x9,5)	m	112,50	171,67 5,59	19 312,52 628,42
15	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Трубы SDR17* PN10 PE100 d=200x11,9)	m	59,50	263,35 6,31	15 669,19 375,33
Total Трубопроводы и арматура (C1)						69 187,06
Incluziv salariu						6 800,08
		3. Канализационные колодцы d=1метр(сухой грунт) 30 шт. 3.1. Lucrari de terasamente				
16	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3	1,71	732,84 0,00	1 253,16 0,00
17	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дороботка в ручную)	m3	3,50	122,74 122,74	429,59 429,59
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20 cm)(обратная засыпка)	100 m3	1,04	237,74 0,00	247,25 0,00
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3	1,04	665,21 335,16	691,82 348,57
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	26,04	11,78 11,78	306,75 306,75
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,	m3	26,04	30,55 28,50	795,52 742,14

1	2	3	4	5	6	7
		avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)				
22	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,44	490,50 0,00	215,82 0,00
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	77,20	10,85 0,00	837,39 0,00
24	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3	0,44	39,92 0,00	17,56 0,00
25	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I(работа на отвале)	100 m3	0,44	107,66 11,40	47,37 5,02
Total Lucrari de terasamente					4 842,23	
Incluziv salariu					1 832,06	
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	15,40	1 339,65 527,06	20 630,60 8 116,72
27	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	30,00	385,00 0,00	11 550,00 0,00
28	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	28,00	165,30 0,00	4 628,40 0,00
29	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	16,00	405,00 0,00	6 480,00 0,00
30	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1- 10-2 (0,10 m3)	buc	30,00	354,20 0,00	10 626,00 0,00
31	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	30,00	59,20 0,00	1 776,00 0,00
32	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	143,33 0,00	143,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33	Pret	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc	30,00	1 550,00 0,00	46 500,00 0,00
34	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	291,00	14,50 0,00	4 219,50 0,00
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,29	740,92 244,72	214,87 70,97
36	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3	4,75	1 862,58 292,60	8 847,24 1 389,85
Total Caminelor de canalizare						115 615,94
Incluziv salariu						9 577,54
Total Канализационные колодцы d=1метр(сухой грунт) 30 шт.						120 458,17
Incluziv salariu						11 409,61
		4. Разборка и восстановление асфальтового покрытия с обратной засыпкой песком				
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	66,00	40,94 11,02	2 701,79 727,32
38	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разборка фундамента)	100 m3	0,12	591,12 0,00	70,93 0,00
39	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,12	654,00 0,00	78,48 0,00
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3	3,96	243,45 34,20	964,06 135,43
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul de folosit de la demolari	m3	6,37	179,14	1 141,14

1	2	3	4	5	6	7
		h=0,24)			37,62	239,64
42	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) (0,67 kg/m2)	100m2	0,26	0,00 0,00	0,00 0,00
43	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из кр/з асф.бет.слоя Н=0.05м)	m2	26,40	125,64 5,32	3 317,00 140,45
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3kg/m2)	t	0,01	10 752,10 0,00	86,02 0,00
45	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из м/з плотного асф.бет.слоя Н=0.04м)	m2	26,40	125,85 4,56	3 322,33 120,38
Total Разборка и восстановление асфальтового покрытия с обратной засыпкой песком						11 681,76
Incluziv salariu						1 363,22
		5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия				
46	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия h=0.4)	100 m3	1,63	591,12 0,00	963,52 0,00
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3	61,20	306,33 34,20	18 747,16 2 093,04
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul de folosit de la demolari h=0,25)	m3	102,00	179,15 37,62	18 272,79 3 837,24
Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия						37 983,47
Incluziv salariu						5 930,28
Total			lei		258 915,36	
Fondul social			22,50 %		8 148,31	

Total	100,00 +	267 063,66
Transportarea materialelor	4,00 %	7 913,60
Total cheltuieli directe	100,00 +	274 977,27
Cheltuieli de regie	5,00 %	13 748,86
Total	100,00 +	288 726,13
Beneficiul de deviz	2,00 %	5 774,52
Total	100,00 +	294 500,66
TVA	20,00 %	58 900,13

Total deviz: **353 400,79**
Incluziv salariu **36 214,69**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4и
Наружные сети канализации (1очередь) ул.Мичурина

Valoarea de deviz 202 240,14 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	12,09	38,00	459,42
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	38,00	131,10
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,38	38,00	90,44
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	129,53	38,00	4 922,23
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	37,51	38,00	1 425,38
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,44	38,00	54,57
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,16	38,00	44,17
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,09	38,00	839,25
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	320,77	38,00	12 189,11
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,75	38,00	788,59
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,06	38,00	952,28
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,36	38,00	621,70
13.	9312040019600	Sapator	h-om	24,20	38,00	919,78
		Total manopera				23 438,03

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,74	14,50	25,28
2.	11202062010361	Savura	m3	2,86	217,00	620,62
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,86	217,00	620,62
4.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	54,05	217,00	11 729,72
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	41,18	217,00	8 936,34
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,29	217,00	930,93
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	48,18	175,00	8 431,92
8.	1421102200525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (подготовка под трубы)	m3	40,67	45,00	1 830,24
9.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,50	175,00	87,89
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,22	5,00	1,09

11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,75	85,00	63,98
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,43	26,80	11,66
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,83	38,40	32,05
14.	24301161000001	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	0,90	38,30	34,65
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,42	32,00	13,35
16.	24302261008141	Grund ГФ - 021	kg	0,45	32,50	14,70
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,12	28,50	3,50
18.	25132066215001	Banda de avertizare	m	334,80	1,20	401,76
19.	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Трубы ПВХ d=200x3,9 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	195,34	71,50	13 966,94
20.	25212167100011	Teava polietilena(Трубы полиэти.РЕ100 d=90x5,4 PN10 SDR 17*)	m	311,55	51,70	16 107,14
21.	252315671381190	Fiting polietilena (Колено зажимное 90 гр. SDR17 PE100 ф90)	buc	2,06	175,30	361,12
22.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	744,00	3,33	2 477,52
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	105,35	1,65	173,83
24.	2652102100737	Var hidratat	kg	15,21	3,50	53,25
25.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	11,00	59,20	651,20
26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	10,00	385,00	3 850,00
27.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,00	405,00	2 430,00
28.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	6,00	165,30	991,80
29.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	891,67	891,67
30.	2661126433152126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,00	586,50	586,50
31.	2661126433152312	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3))	buc	9,00	350,00	3 150,00
32.	266112643315231227	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,00	913,00	913,00
33.	266310210000010	Beton M100	m3	1,04	845,00	879,14
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,37	950,00	2 255,30
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,45	690,56	307,85
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,16	14,50	16,85
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	116,24	11,40	1 325,14
38.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	106,70	14,50	1 547,15
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,58	38,00	22,09
40.	287527420000121	Capacul cu rama din fonta*(Тяжелый)	buc	11,00	1 550,00	17 050,00
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,93	1,89	1,76
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,48	20,50	399,36
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,50	2,08
44.	4100126202818	Apa	m3	12,44	20,50	255,06
		Total materiale de constructii				104 456,03

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,10	171,90	17,19
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,16	171,90	27,50
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	48,12	35,00	1 684,03
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,02	299,41	2 701,16
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,67	171,90	115,10

6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	12,40	35,00	434,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,12	255,03	30,63
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,75	221,04	1 713,19
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,20	221,04	708,04
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,90	251,54	3 748,70
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,49	197,00	491,00
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,74	218,11	160,94
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,75	218,11	1 036,55
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,35	218,11	77,21
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	18,26	10,96
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,37	21,84	8,12
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	41,11	35,00	1 439,02
18.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,30	204,49	62,00
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,40	178,31	2 211,04
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,87	171,90	1 868,12
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	171,90	42,98
22.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	12,20	102,33	1 248,70
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,18	151,00	178,78
Total utilaje de construcții						20 014,98

Total:

Total	lei	147 909,03
Fondul social	22,50 %	5 273,56
Total	100,00 +	153 182,59
Transportarea materialelor	4,00 %	4 178,24
Total cheltuieli directe	100,00 +	157 360,83
Cheltuieli de regie	5,00 %	7 868,04
Total	100,00 +	165 228,87
Beneficiul de deviz	2,00 %	3 304,58
Total	100,00 +	168 533,45
TVA	20,00 %	33 706,69

Total deviz:

202 240,14

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4и Наружные сети канализации (1очередь) ул.Мичурина (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Земляные работы под трубопроводы				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			515,66 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка сухого грунта вручную)	m3			122,74 122,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	38,00	122,74
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка толщиной 10 см.)	m3			69,31 23,18
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	38,00	23,18
	142110220 0525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (подготовка под трубы)	m3	1,0250	45,00	46,13
4	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80	100 m3			237,74

1	2	3	4	5	6	7
		CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (15-20 cm)(обратная засыпка с κ=1,01 уплотнение)				0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,74
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			665,21 ----- 335,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,00	335,16
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			11,78 ----- 11,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,78
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			30,55 ----- 28,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	38,00	28,50
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Излишний грунт)	100 m3			565,97 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,97
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			10,85 ----- 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	102,33	10,85
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3			107,13 ----- 14,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	38,00	14,44
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	217,00	1,08
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	218,11	91,61
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor	100 m3			35,75

1	2	3	4	5	6	7
		naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог)				0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140	217,00	3,04
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	218,11	32,72
		2. Трубопроводы и арматура (C1;C1p)				
12	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы ПВХ d=200x3,9 SN2 с муфтой и прокладкой)	m			89,95 14,82
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	38,00	14,82
	252121670 05002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Трубы ПВХ d=200x3,9 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	1,0450	71,50	75,09
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	21,84	0,04
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэт. PE100 d=90x5,4 PN10 SDR17*)	m			68,70 6,92
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	38,00	4,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	38,00	2,32
	252121671 0001111	Teava polietilena(Трубы полиэт. PE100 d=90x5,4 PN10 SDR 17*)	m	1,0050	51,70	51,96
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	178,31	7,13
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile 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			202,60 22,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,00	22,04
	252315671 381190	Fiting polietilena (Колено зажимное 90 гр. SDR17 PE100 ф90)	buc	1,0300	175,30	180,56
15	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace	m3			1 081,45 146,30

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, beton simplu clasa.... (Упор бетонный V=0,5m3) 2шт.				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	38,00	131,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,00	15,20
	266310210 000010	Beton M100	m3	1,0250	845,00	879,14
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
		3. Канализационные колодцы d=1метр(сухой грунт) 10 шт. 3.1. Lucrari de terasamente				
16	TsC02A 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3			732,84 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	197,00	732,84
17	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дороботка в ручную)	m3			122,74 122,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	38,00	122,74
18	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (15-20 cm)(обратная засыпка)	100 m3			237,74 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,74
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3			665,21 335,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,00	335,16
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			11,78 11,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,78
21	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3			30,55

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)				28,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	38,00	28,50
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
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			490,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	251,54	490,50
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			10,85 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	102,33	10,85
24	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3			30,52 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0100	217,00	2,17
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	218,11	28,35
25	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I(работа на отвале)	100 m3			83,84 11,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	38,00	11,40
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	217,00	0,46
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	218,11	71,98
		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			1 338,36 527,06
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	38,00	368,98
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	38,00	158,08
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	392,22
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	85,00	11,13
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	690,56	53,54
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	175,00	28,20
	265112210	Ciment M-400	kg	0,8000	1,65	1,33

1	2	3	4	5	6	7
	04022					
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,89
27	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			385,00 ----- 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	385,00	385,00
28	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc			165,30 ----- 0,00
	266112643 310111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	165,30	165,30
29	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			405,00 ----- 0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	405,00	405,00
30	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc			350,00 ----- 0,00
	266112643 3152312	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3))	buc	1,0000	350,00	350,00
31	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			59,20 ----- 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	59,20	59,20
32	Pret	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc			1 550,00 ----- 0,00
	287527420 000121	Capacul cu rama din fonta*(Тяжелый)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
33	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			14,50 ----- 0,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	14,50	14,50
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice	t			741,89 ----- 244,73
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,00	244,73
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,40	299,52
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,80
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,50	15,69
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	26,80	52,27
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
35	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a	m3			1 862,58 ----- 292,60

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului M-75 (Кирпичная кладка)				
	712205001 3400	Zidar	h-om	6,5000	38,00	247,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,2000	38,00	45,60
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,33	1 332,00
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,65	89,35
	265210210 0737	Var hidratat	kg	8,1800	3,50	28,63
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	175,00	47,25
	410012620 2818	Apa	m3	0,5300	20,50	10,87
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3600	171,90	61,88
		4. Колодец гашения напора КГН-1(сухой грунт) 1 шт. 4.1. Lucrari de terasamente				
36	TsC02A 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3			732,84 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	197,00	732,84
37	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дороботка в ручную)	m3			122,74 122,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	38,00	122,74
38	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20 cm)(обратная засыпка)	100 m3			237,74 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,74
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			665,21 335,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,00	335,16
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			11,78 11,78
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,78

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
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			30,55 ----- 28,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	38,00	28,50
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
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			490,50 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	251,54	490,50
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			10,85 ----- 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	102,33	10,85
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			30,52 ----- 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0100	217,00	2,17
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	218,11	28,35
45	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I(работа на отвале)	100 m3			83,38 ----- 11,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	38,00	11,40
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	217,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	218,11	71,98
		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			1 338,39 ----- 527,06
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	38,00	368,98
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	38,00	158,08
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	392,26
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	85,00	11,12
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	690,56	53,54

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,1600	175,00	28,19
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,65	1,33
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,89
47	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			891,67 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	891,67	891,67
48	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,26 m3)	buc			586,50 0,00
	266112643 3152126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	586,50	586,50
49	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 2(0,27 m3)	buc			913,00 0,00
	266112643 315231227	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 2(0,27 m3)	buc	1,0000	913,00	913,00
50	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			59,20 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	59,20	59,20
51	Pret	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc			1 550,00 0,00
	287527420 000121	Capacul cu rama din fonta*(Тяжелый)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
52	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			14,50 0,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	14,50	14,50
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice	t			741,83 244,72
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,00	244,72
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,40	299,52
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,80
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,50	15,68
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	26,80	52,26
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,85
54	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3			1 862,58 292,60
	712205001 3400	Zidar	h-om	6,5000	38,00	247,00

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,2000	38,00	45,60
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,33	1 332,00
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,65	89,35
	265210210 0737	Var hidratat	kg	8,1800	3,50	28,63
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	175,00	47,25
	410012620 2818	Apa	m3	0,5300	20,50	10,87
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3600	171,90	61,88
55	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			19,95 7,98
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,00	7,22
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,00	0,38
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	38,00	0,38
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	277527630 9886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	11,40	11,40
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,50	0,22
56	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ - 021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc ПФ - 115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv	t			743,01 244,71
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,00	244,71
	243011610 00001	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	7,8000	38,30	298,74
	243022610 08141	Grund ГФ - 021	kg	3,9000	32,50	126,75
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,50	15,67
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	26,80	52,26
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия				
57	TsC03C	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna	100 m3			591,12

1	2	3	4	5	6	7
	1	si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия h=0.4)				0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,54	591,12
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3			306,33 ----- 34,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	38,00	34,20
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	175,00	192,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,88
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul de folosit de la demolari h=0,25)	m3			179,15 ----- 37,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,00	37,62
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	217,00	124,78
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
60	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			6 107,78 ----- 187,72
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400	38,00	187,72
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	217,00	4 101,30
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	217,00	325,50
	141112220 1645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	217,00	217,00
	112020620 10361	Savura	m3	1,0000	217,00	217,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,50	61,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	255,03	10,71
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	218,11	56,27
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	221,04	247,56
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	221,04	599,02
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	151,00	62,51
	295227000	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	204,49	21,68

1	2	3	4	5	6	7
	76111					
61	RpCS20 F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime (Разборка забора)	m			57,07 ----- 43,32
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,5700	38,00	21,66
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	38,00	21,66
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	171,90	13,75
62	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m (Восстановление забора)	m			37,48 ----- 28,88
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,6200	38,00	23,56
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	38,00	5,32
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0500	171,90	8,60

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**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 202 240,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Земляные работы под трубопроводы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	5,26	515,66 0,00	2 712,36 0,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren tare (Доработка сухого грунта вручную)	m3	16,28	122,74 122,74	1 998,21 1 998,21
3	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка толщиной 10 см.)	m3	39,68	69,31 23,18	2 750,02 919,78
4	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată	100 m3	3,94	237,74	936,70

1	2	3	4	5	6	7
		cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20 см)(обратная засыпка с κ=1,01 уплотнение)			0,00	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	3,94	665,21 335,16	2 620,93 1 320,53
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	98,45	11,78 11,78	1 159,74 1 159,74
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3	98,45	30,55 28,50	3 007,65 2 805,82
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Излишний грунт)	100 m3	0,50	565,97 0,00	282,98 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	88,22	10,85 0,00	956,92 0,00
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3	0,50	107,13 14,44	53,57 7,22
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3	0,50	35,75 0,00	17,88 0,00
Total Земляные работы под трубопроводы					16 496,94	
Incluziv salariu					8 211,31	
		2. Трубопроводы и арматура (C1;C1p)				
12	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы ПВХ d=200x3,9 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	186,00	89,95 14,82	16 731,58 2 756,52
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant,	m	310,00	68,70	21 297,90

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэти. PE100 d=90x5,4 PN10 SDR17*)			6,92	2 143,96
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	2,00	202,60 22,04	405,20 44,08
15	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Упор бетонный V=0,5m3) 2шт.	m3	1,00	1 081,45 146,30	1 081,45 146,30
Total Трубопроводы и арматура (C1;C1p)						39 516,13
Incluziv salariu						5 090,86
		3. Канализационные колодцы d=1метр(сухой грунт) 10 шт. 3.1. Lucrari de terasamente				
16	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3	0,58	732,84 0,00	425,05 0,00
17	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дороботка в ручную)	m3	1,18	122,74 122,74	144,83 144,83
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20 cm)(обратная засыпка)	100 m3	0,36	237,74 0,00	85,59 0,00
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3	0,36	665,21 335,16	239,48 120,66
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	9,00	11,78 11,78	106,02 106,02
21	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	9,00	30,55	274,95

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)			28,50	256,50
22	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,14	490,50 0,00	68,67 0,00
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	24,50	10,85 0,00	265,75 0,00
24	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3	0,14	30,52 0,00	4,27 0,00
25	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I(работа на отвале)	100 m3	0,14	83,84 11,40	11,74 1,60
Total Lucrari de terasamente						1 626,35
Incluziv salariu						629,61
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	4,82	1 338,36 527,06	6 450,91 2 540,43
27	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	10,00	385,00 0,00	3 850,00 0,00
28	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	6,00	165,30 0,00	991,80 0,00
29	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,00	405,00 0,00	2 430,00 0,00
30	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	9,00	350,00 0,00	3 150,00 0,00
31	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	10,00	59,20 0,00	592,00 0,00
32	Pret	Saracul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc	10,00	1 550,00	15 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
33	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	97,00	14,50 0,00	1 406,50 0,00
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,10	741,89 244,73	71,96 23,74
35	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3	1,56	1 862,58 292,60	2 905,62 456,46
Total Caminelor de canalizare						37 348,80
Incluziv salariu						3 020,62
Total Канализационные колодцы d=1метр(сухой грунт) 10 шт.						38 975,14
Incluziv salariu						3 650,23
		4. Колодец гашения напора КГН-1(сухой грунт) 1 шт.				
		4.1. Lucrari de terasamente				
36	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3	0,09	732,84 0,00	65,96 0,00
37	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дороботка в ручную)	m3	0,18	122,74 122,74	22,09 22,09
38	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20 см)(обратная засыпка)	100 m3	0,06	237,74 0,00	14,26 0,00
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 executandu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3	0,06	665,21 335,16	39,91 20,11
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	1,56	11,78 11,78	18,38 18,38

1	2	3	4	5	6	7
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	1,56	30,55 28,50	47,66 44,46
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	0,01	490,50 0,00	4,91 0,00
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	2,40	10,85 0,00	26,03 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	0,01	30,52 0,00	0,31 0,00
45	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I(работа на отвале)	100 m3	0,01	83,38 11,40	0,83 0,11
Total Lucrari de terasamente					240,34	
Incluziv salariu					105,15	
4.2. Caminelor de canalizare						
46	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	0,93	1 338,39 527,06	1 244,70 490,17
47	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	891,67 0,00	891,67 0,00
48	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,00	586,50 0,00	586,50 0,00
49	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,00	913,00 0,00	913,00 0,00
50	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	59,20 0,00	59,20 0,00
51	Pret	Saracul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc	1,00	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	9,70	14,50 0,00	140,65 0,00
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,01	741,83 244,72	7,42 2,45
54	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3	0,30	1 862,58 292,60	558,77 87,78
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	116,24	19,95 7,98	2 318,71 927,60
56	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ - 021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuс ПФ - 115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,12	743,01 244,71	86,19 28,39
Total Caminelor de canalizare					8 356,81	
Incluziv salariu					1 536,37	
Total Колодец гашения напора КГН-1(сухой грунт) 1 шт.					8 597,15	
Incluziv salariu					1 641,53	
		5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия				
57	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	1,15	591,12 0,00	679,79 0,00
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3	42,96	306,33 34,20	13 159,77 1 469,23
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul de folosit de la demolari h=0,25)	m3	71,60	179,15 37,62	12 826,78 2 693,59
60	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta	100m2	2,86	6 107,78	17 468,24

1	2	3	4	5	6	7
		prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm			187,72	536,88
61	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime (Разборка забора)	m	2,00	57,07 43,32	114,14 86,64
62	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m (Восстановление забора)	m	2,00	37,48 28,88	74,95 57,76
Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия						44 323,68
Incluziv salariu						4 844,10
Total			lei		147 909,03	
Fondul social			22,50 %		5 273,56	
Total			100,00 +		153 182,59	
Transportarea materialelor			4,00 %		4 178,24	
Total cheltuieli directe			100,00 +		157 360,83	
Cheltuieli de regie			5,00 %		7 868,04	
Total			100,00 +		165 228,87	
Beneficiul de deviz			2,00 %		3 304,58	
Total			100,00 +		168 533,45	
TVA			20,00 %		33 706,69	

Total deviz: **202 240,14**
Incluziv salariu **23 438,03**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**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 981 423,79 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 № 2-1-5 и:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	37,69	38,00	1 432,22
2.	7123010010200	Betonist	h-om	384,26	38,00	14 601,73
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,35	38,00	203,30
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,99	38,00	227,43
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,33	38,00	1 456,35
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	126,46	38,00	4 805,63
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	38,00	31,16
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	644,86	38,00	24 504,53
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	70,38	38,00	2 674,29
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,01	38,00	418,47
11.	7212030022700	Sudor	h-om	9,52	38,00	361,76
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	971,25	38,00	36 907,43
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,78	38,00	561,68
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	127,07	38,00	4 828,68
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	19,91	38,00	756,41
16.	9312040019600	Sapator	h-om	67,30	38,00	2 557,57
		Total manopera				96 328,63

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	143,59	1,31	188,11
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	57,40	994,97	57 106,50
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	45,72	1 265,00	57 837,82
4.	11202062010361	Savura	m3	2,64	217,00	572,88
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,64	217,00	572,88
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	49,90	217,00	10 827,43

7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	105,78	217,00	22 953,41
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,96	217,00	859,32
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	175,00	0,88
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	127,67	175,00	22 342,85
11.	1421102200525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (подготовка под трубы)	m3	53,01	45,00	2 385,59
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm (подготовка под трубы)	m3	31,32	217,00	6 797,31
13.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,54	175,00	270,27
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,67	5,00	8,34
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5,27	3,50	18,45
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	48,85	51,92	2 536,21
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	3 300,00	69,63
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	3 300,00	487,74
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,10	85,00	348,53
20.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50- 100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,03	3 300,00	112,20
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,22	65,00	274,30
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,40	15,40	52,36
23.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	54,40	14,80	805,12
24.	2320156200901	Motorina	kg	11,34	15,20	172,31
25.	2320166200676	White spirit	kg	3,33	26,80	89,36
26.	2320187315789	Decofrol	kg	5,06	12,50	63,30
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	60,46	10,43	630,61
28.	23203226000401	Bitum	t	0,15	10 430,00	1 611,43
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	174,25	8,45	1 472,41
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,70	12,85	21,84
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,70	18,75	31,88
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,34	38,40	512,18
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,67	32,00	213,41
34.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,25	32,50	138,13
35.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,05	3,00	0,14
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,94	26,40	24,83
37.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	28,90	18,50	534,65
38.	25132066215001	Banda de avertizare	m	71,28	1,20	85,54
39.	25137300000002 6	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.(Гильза)	kg	10,72	12,50	134,00
40.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	84,76	12,50	1 059,52
41.	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Трубы ПВХ d=160x3,2 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	319,31	49,00	15 646,12
42.	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Трубы ПВХ d=200x3,9 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	276,73	71,50	19 786,50
43.	25212167005002 6	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Гильза полиэтиленовая L=0,2 D200 SDR26 PE80 PN4) бшт.	m	1,26	220,00	277,27
44.	25212167005003	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Трубы ПВХ d=200x4,9 SN4 с муфтой и прокладкой)	m	167,51	89,00	14 908,47
45.	25212167010001 7	Teava din otel (Футляр из труб стальных электросваренных d=426x7.0)	m	17,34	705,00	12 224,70
46.	25212167010011	Teava din polietilena Трубы SDR17* PN10 PE100 d=160x9,5	m	206,02	159,00	32 757,93
47.	25212167010012	Teava din polietilena Трубы SDR17* PN10	m	117,96	248,00	29 254,28

		PE100 d=200x11,9				
48.	25212167100011	Teava polietilena(Трубы полиэти. PE100 d=90x5,4 PN10 SDR17*)	m	66,33	51,70	3 429,26
49.	252315671381119	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Муфта зажимная с фланцем d=110x4)	buc	4,12	307,68	1 267,64
50.	25231567138111916	Fiting polietilena ((Тройник из PVC d=160x160))	buc	1,03	105,65	108,82
51.	2523156713811191645	Fiting polietilena (Отвод из PVC d=160 45 гр.)	buc	1,03	49,00	50,47
52.	252315671381120	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Муфта зажимная с фланцем d=90x3)	buc	2,06	209,75	432,08
53.	25231567138119045	Fiting polietilena (Колено зажимное 45 гр. SDR17 PE100 ф90)	buc	2,06	179,00	368,74
54.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 288,00	3,33	7 619,04
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,28	1,65	7,05
56.	26511221004022	Ciment M-400	kg	333,75	1,65	550,69
57.	2652102100737	Var hidratat	kg	46,79	3,50	163,76
58.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	48,00	59,20	2 841,60
59.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	12,00	143,33	1 719,96
60.	2661126433091315	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,15 m3)	buc	1,00	240,00	240,00
61.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	43,00	385,00	16 555,00
62.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	31,00	405,00	12 555,00
63.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	31,00	165,30	5 124,30
64.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	290,00	870,00
65.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,00	891,67	4 458,35
66.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	12,00	698,61	8 383,32
67.	2661126433152312	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3))	buc	40,00	350,00	14 000,00
68.	266112643315231227	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	5,00	912,50	4 562,50
69.	266310210000010	Beton M100	m3	0,96	845,00	808,75
70.	266310210000015	Beton M150	m3	6,48	883,33	5 725,30
71.	266310210000050	Beton M50	m3	1,34	686,11	916,30
72.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,76	686,11	523,71
73.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	13,53	950,00	12 848,84
74.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01	747,33	10,46
75.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,42	707,00	1 712,14
76.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,01	828,33	10,11
77.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01	780,83	4,68
78.	2666122800600*	Element prefabricat (П1)	buc	1,01	1 500,00	1 515,00
79.	2666122800600* *	Element prefabricat (П21)	buc	2,02	1 197,50	2 418,95
80.	266612280060023	Element prefabricat КЦО-1	buc	1,01	59,20	59,79
81.	266612280060024	Element prefabricat КЦО-3	buc	1,01	60,30	60,90
82.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,26	350,00	1 489,60
83.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,11	18,50	39,03
84.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	22,50	14,50	326,25

85.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	530,90	14,50	7 698,05
86.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,04	33,00	166,32
87.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,38	14,50	48,95
88.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,10	38,00	193,80
89.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,11	38,00	4,28
90.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	406,80	7,50	3 051,00
91.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,66	0,10	1,27
92.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,66	0,10	1,27
93.	287411730000014	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica (Задвижка с обрeзиненным клином d=100)	buc	4,16	1 065,00	4 430,40
94.	28741173000001415	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica (Задвижка с обрeзиненным клином d=80)	buc	5,20	820,50	4 266,60
95.	287411730000017	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica (Обратный клапан тип 402 d=100)	buc	2,08	355,00	738,40
96.	287411730000018	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica (Обратный клапан тип 402 d=80)	buc	2,08	289,20	601,54
97.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,21	0,20	0,04
98.	287527411015022	Piesa de legatura din otel pentru sudura(Тройник ст. 100x80)	buc	2,04	380,00	775,20
99.	287527411015023	Piesa de legatura din otel pentru sudura(Тройник ст. 80x80)	buc	2,04	197,33	402,55
100.	287527420000035	Сарас cu rama (Тяжелый)	buc	1,02	1 550,00	1 581,00
101.	2875274200000121	Сарасул cu rama din fonta*(Тяжелый)	buc	45,00	1 550,00	69 750,00
102.	2875274200000122	Сарасул cu rama din fonta*(легкий)	buc	3,00	1 050,00	3 150,00
103.	287527440010027	Flansa din otel pentru sudura(Фланец ст.приварной d=100)	buc	4,20	159,67	670,61
104.	287527440010028	Flansa din otel pentru sudura(Фланец ст.приварной d=80)	buc	8,40	120,33	1 010,77
105.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,27	12,50	15,82
106.	4011106202741	Energie electrica	kw	25,20	1,89	47,63
107.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	92,36	20,50	1 893,45
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,87	20,50	17,85
109.	4100126202818	Apa	m3	32,63	20,50	669,01
Total materiale de construcții						534 042,15

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	0,14	171,90	24,07
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	124,33	35,00	4 351,64
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,45	299,41	2 529,51
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,40	158,91	222,47
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00	10,50	0,02
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,38	171,90	409,41
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	7,14	171,90	1 227,37
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,72	75,50	280,84
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,96	6,00	5,76
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,64	35,00	92,40
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,04	204,49	9,20
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,11	255,03	28,28
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,35	208,39	2 574,57
14.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,15	221,04	1 581,41

15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,96	221,04	653,57
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	53,25	251,54	13 395,51
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,11	192,00	3 476,81
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,68	290,36	197,76
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,61	218,11	3 404,44
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,12	290,36	325,90
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,52	91,19	47,05
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,29	18,26	78,34
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,15	21,84	25,20
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	135,04	35,00	4 726,32
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,53	52,08	79,68
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,46	52,08	23,89
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	357,50	94,80	33 891,38
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,40	20,00	188,10
29.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,28	204,49	57,22
30.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,85	98,49	575,75
31.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,46	98,49	636,25
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,64	178,31	470,74
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	58,56	171,90	10 067,17
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,79	171,90	307,27
35.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	40,05	102,33	4 098,32
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,09	151,00	165,04
		Total utilaje de construcții				90 228,66

Total:

Total	lei	720 599,44
Fondul social	22,50 %	21 673,94
Total	100,00 +	742 273,38
Transportarea materialelor	4,00 %	21 361,69
Total cheltuieli directe	100,00 +	763 635,07
Cheltuieli de regie	5,00 %	38 181,75
Total	100,00 +	801 816,82
Beneficiul de deviz	2,00 %	16 036,34
Total	100,00 +	817 853,16
TVA	20,00 %	163 570,63

Total deviz:

**981 423,7
9**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-5 и Наружные сети канализации (1очередь) ул.Тимошенко,Катовского (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Земляные работы под трубопроводы				
1	TsC03B 1	Săpatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			515,66 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
2	TsA20C	Săpatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren tare (Доработка сухого грунта вручную)	m3			122,74 122,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	38,00	122,74
3	TsC03B 3	Săpatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ imbibat cu apă, deplasare excavator pe platelaje, descărcare în depozit teren cat. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, перемещающимся по настилу, 0 грунт пропитанный водой, II категории)	100 m3			742,04 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	251,54	742,04
4	TsA20C	Săpatura manuală de pământ, în taluzuri,	m3			122,74

1	2	3	4	5	6	7
		la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дороботка мокрого грунта в ручную)				122,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	38,00	122,74
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка толщиной 10 см.)	m3			69,31 23,18
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	38,00	23,18
	142110220 0525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (подготовка под трубы)	m3	1,0250	45,00	46,13
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Подготовка из щебня толщиной 20 см.)	m3			266,88 44,46
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	38,00	44,46
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm (подготовка под трубы)	m3	1,0250	217,00	222,43
7	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (15-20 см)(обратная засыпка с κ=1,01 уплотнение)	100 m3			237,74 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,74
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3			665,21 335,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,00	335,16
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			11,78 11,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,78
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint	m3			30,55 28,50

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	38,00	28,50
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Излишний грунт)	100 m3			565,97 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,97
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			10,85 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	102,33	10,85
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3			137,48 14,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	38,00	14,44
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	217,00	1,08
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	290,36	121,96
14	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3			46,58 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140	217,00	3,03
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	290,36	43,55
		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 d=160x3,2 SN2 с муфтой и прокладкой)	m			64,08 11,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	38,00	11,40
	252121670 05001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Трубы ПВХ d=160x3,2 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	1,0400	49,00	51,21
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,50	1,44
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,02
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,	m			91,41 14,82

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 200-225 mm (Трубы ПВХ d=200x3,9 SN2 с муфтой и прокладкой)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	38,00	14,82
	252121670 05002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Трубы ПВХ d=200x3,9 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	1,0450	71,50	75,09
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,50	1,46
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	21,84	0,04
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы ПВХ d=200x4,9 SN4 с муфтой и прокладкой)	m			109,79 ----- 14,82
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	38,00	14,82
	252121670 05003	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Трубы ПВХ d=200x4,9 SN4 с муфтой и прокладкой)	m	1,0450	89,00	93,47
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,50	1,46
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	21,84	0,04
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Трубы SDR17* PN10 PE100 d=160x9,5)	m			171,67 ----- 5,59
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	38,00	5,59
	252121670 10011	Teava din polietilena Трубы SDR17* PN10 PE100 d=160x9,5	m	1,0150	159,00	164,61
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,87
19	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Трубы SDR17* PN10 PE100 d=200x11,9)	m			263,35 ----- 6,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	38,00	6,31
	252121670 10012	Teava din polietilena Трубы SDR17* PN10 PE100 d=200x11,9	m	1,0150	248,00	255,50
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,50	0,94
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			68,70

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэти. PE100 d=90x5,4 PN10 SDR17*)				6,92
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	38,00	4,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	38,00	2,32
	252121671 0001111	Teava polietilena(Трубы полиэти. PE100 d=90x5,4 PN10 SDR17*)	m	1,0050	51,70	51,96
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	178,31	7,13
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
21	GA08F	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 457 x 8 mm (Футляр из труб стальных электросваренных d=426x7.0 в усиленной антикоррозийной изоляции)	m			1 193,02 160,74
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	3,6700	38,00	139,46
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5600	38,00	21,28
	252121670 100017	Teava din otel (Футляр из труб стальных электросваренных d=426x7.0)	m	1,0200	705,00	719,10
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,2500	8,45	86,61
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2500	32,50	8,13
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	3 300,00	6,60
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	38,00	11,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,85	1,28
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	15,40	3,08
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,2000	14,80	47,36
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,7000	18,50	31,45
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	18,75	1,88
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3100	3,50	1,08
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	98,49	37,43
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4200	171,90	72,20
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	52,08	4,69
22	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic	buc			130,86

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Тройник из PVC d=160x160)				22,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,00	22,04
	252315671 38111916	Fiting polietilena ((Тройник из PVC d=160x160))	buc	1,0300	105,65	108,82
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Отвод из PVC d=160 45 гр.)	buc			72,51 22,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,00	22,04
	252315671 381119164 5	Fiting polietilena (Отвод из PVC d=160 45 гр.)	buc	1,0300	49,00	50,47
24	AcE50G	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 300 mm	piesa			2 728,82 592,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	13,0000	38,00	494,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,6000	38,00	98,80
	287411412 4426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	200,0000	7,50	1 525,50
	171422732 2926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	1,7000	51,92	89,76
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0060	828,33	5,05
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	3,0000	171,90	515,70
25	RpCB18 A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc (Разборка старого бетона ручными средствами,)	m3			337,88 336,30
	712301001 0200	Betonist	h-om	6,2000	38,00	235,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	38,00	100,70
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,50	1,58
26	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий)	buc			18,29 4,56
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200	38,00	4,56
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,5000	1,89	2,98
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,3000	33,00	10,39
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	6,00	0,36
27	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la	kg			18,48

1	2	3	4	5	6	7
		50 kg (Водонепроницаемая деталь трубопроводов проходящих сквозь стены, -гильза)				4,56
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	38,00	4,56
	251373000 000026	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.(Гильза)	kg		12,50	12,50
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	38,00	0,40
	171422732 2926	Fringhie de cinera gudronata	kg	0,0040	51,92	0,22
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	3,00	0,01
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	98,49	0,79
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			247,38 14,82
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	38,00	14,82
	252121670 050026	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(Гильза полиэтиленовая L=0,2 D200 SDR26 PE80 PN4) бшт.	m	1,0450	220,00	231,06
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,50	1,46
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	21,84	0,04
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(Задвижка с обрeзиненным клином d=100)	buc			1 128,50 20,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,00	20,90
	287411730 000014	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Задвижка с обрeзиненным клином d=100)	buc	1,0000	1 065,00	1 107,60
30	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 обрeзиненным клином d=80)	buc			874,22 20,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,00	20,90
	287411730 00001415	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Задвижка с обрeзиненным клином d=80)	buc	1,0000	820,50	853,32
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 100x80)	buc			451,14 39,90
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	38,00	39,90

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287527411 015022	Piesa de legatura din otel pentru sudura(Тройник ст. 100x80)	buc	1,0000	380,00	387,60
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Обратный клапан тип 402 d=100)	buc			390,10 20,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,00	20,90
	287411730 000017	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Обратный клапан тип 402 d=100)	buc	1,0000	355,00	369,20
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Обратный клапан тип 402 d=80)	buc			321,67 20,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,00	20,90
	287411730 000018	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Обратный клапан тип 402 d=80)	buc	1,0000	289,20	300,77
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile 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			338,95 22,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,00	22,04
	252315671 381119	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Муфта зажимная с фланцем d=110x4)	buc	1,0300	307,68	316,91
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile 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			238,08 22,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,00	22,04
	252315671 381120	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Муфта зажимная с фланцем d=90x3)	buc	1,0300	209,75	216,04
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 80x80)	buc			264,81 39,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	38,00	39,90
	287527411	Piesa de legatura din otel pentru	buc	1,0000	197,33	201,28

1	2	3	4	5	6	7
	015023	sudura(Тройник ст. 80x80)				
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
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			240,87 ----- 33,82
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,00	33,82
	287527440 010027	Flansa din otel pentru sudura(Фланец ст.приварной d=100)	buc	1,0000	159,67	167,65
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
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			199,56 ----- 33,82
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,00	33,82
	287527440 010028	Flansa din otel pentru sudura(Фланец ст.приварной d=80)	buc	1,0000	120,33	126,35
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
39	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Упор бетонный V=0,2m3)2шт.	m3			1 081,32 ----- 146,30
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	38,00	131,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,00	15,20
	266310210 000010	Beton M100	m3	1,0250	845,00	879,01
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,97
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Колено зажимное 45 гр. SDR17 PE100 ф90)	buc			206,41 ----- 22,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,00	22,04
	252315671 38119045	Fiting polietilena (Колено зажимное 45 гр. SDR17 PE100 ф90)	buc	1,0300	179,00	184,37
41	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 081,44 -----

1	2	3	4	5	6	7
		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=0,26m3) 2шт.				146,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	38,00	131,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,00	15,20
	266310210000010	Beton M100	m3	1,0250	845,00	879,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
		3. Фундаменты под трубопровод (ФМ1-ФМ2)				
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Подушка из ПГС толщиной 100мм)	m3			366,80
						37,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,00	37,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	217,00	249,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
43	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 (Бетонная подготовка из бетона M50)	m3			962,90
						171,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	38,00	146,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	38,00	24,70
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	686,11	710,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,97
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,48
44	CA03F	Beton 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.... (Бетон под фундаменты M150)	m3			1 121,30
						146,30

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	38,00	131,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,00	15,20
	266310210 000015	Beton M150	m3	1,0250	883,33	918,98
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,97
45	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 (Опалубка)	m2			69,38 ----- 45,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	38,00	39,90
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,50	0,38
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,92
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,50	1,16
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	65,00	6,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 300,00	11,58
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	1,68
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
		4. Водопроводные прямоугольный колодец (1шт.)лист б1				
46	TsC02A 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3			714,24 ----- 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	192,00	714,24
47	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дороботка в ручную)	m3			122,74 ----- 122,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	38,00	122,74

1	2	3	4	5	6	7
48	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20 см)(обратная засыпка)	100 m3			237,74 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,74
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			665,21 335,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,00	335,16
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
50	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			11,78 11,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,78
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			30,55 28,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	38,00	28,50
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
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			490,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	251,54	490,50
53	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			10,85 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	102,33	10,85
54	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I(работа на отвале)	100 m3			107,72 11,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	38,00	11,40
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	217,00	0,50
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	290,36	95,82
55	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor	100 m3			39,92

1	2	3	4	5	6	7
		naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)				0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0100	217,00	2,17
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	290,36	37,75
56	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			962,84 171,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	38,00	146,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	38,00	24,70
	266310210 000050	Beton M50	m3	1,0250	686,11	710,32
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,48
57	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (III)	buc			1 678,74 79,80
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	38,00	72,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	38,00	7,60
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	747,33	4,48
	266612280 0600*	Element prefabricat (III)	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	158,91	79,45
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			1 121,31 146,30
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	38,00	131,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,00	15,20
	266310210 000015	Beton M150	m3	1,0250	883,33	919,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
59	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte	m2			69,32

1	2	3	4	5	6	7
		si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				45,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	38,00	39,90
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,50	0,38
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,93
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,50	1,16
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	65,00	6,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 300,00	11,55
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	1,65
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
60	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe(Π21)	buc			1 339,07 ----- 55,10
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	38,00	49,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	747,33	2,99
	266612280 0600**	Element prefabricat (Π21)	buc	1,0100	1 197,50	1 209,47
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	158,91	71,51
61	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (KΠO-1)	buc			79,63 ----- 11,40
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,2500	38,00	9,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	38,00	1,90
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	780,83	1,56
	266612280 060023	Element prefabricat KΠO-1	buc	1,0100	59,20	59,79
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	171,90	6,88
62	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (KΠO-3)	buc			115,57 ----- 28,50

1	2	3	4	5	6	7
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,6000	38,00	22,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	780,83	3,12
	266612280 060024	Element prefabricat КЦО-3	buc	1,0100	60,30	60,90
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,50	0,03
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,65	4,95
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	175,00	0,88
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	171,90	17,19
63	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			962,65 ----- 171,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	38,00	146,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	38,00	24,70
	266310210 000050	Beton M50	m3	1,0250	686,11	710,12
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,48
64	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (тяжелый)	buc			1 612,43 ----- 31,16
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	38,00	31,16
	287527420 000035	Сарас cu rama (Тяжелый)	buc	1,0000	1 550,00	1 581,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,50	0,27
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			232,19 ----- 12,92
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3400	38,00	12,92
	281123630 5660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	14,50	217,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,65	1,40
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	175,00	0,35
	410011620	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,0010	20,50	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2806	drumuri-terasam.				
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			740,70 244,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,00	244,72
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,40	299,52
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,40	14,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,80	52,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
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...(упоп)	m3			1 120,98 146,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	38,00	131,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,00	15,20
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	883,33	918,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
		5. Канализационные колодцы d=1метр(сухой грунт) 43 шт. 5.1. Lucrari de terasamente				
68	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3			714,24 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	192,00	714,24
69	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дороботка в ручную)	m3			122,74 122,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	38,00	122,74
70	TsD02A	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu	100 m3			237,74

1	2	3	4	5	6	7
	1	buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20 см)(обратная засыпка)				0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,74
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 executandu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3			665,21 335,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,00	335,16
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
72	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			11,78 11,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,78
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			30,55 28,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	38,00	28,50
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
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			490,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	251,54	490,50
75	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			10,85 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	102,33	10,85
76	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3			39,92 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0100	217,00	2,17
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	290,36	37,75
77	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I(работа на отвале)	100 m3			107,66 11,40

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	38,00	11,40
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	217,00	0,45
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	290,36	95,82
		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			1 339,65 ----- 527,06
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	38,00	368,98
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	38,00	158,08
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	392,23
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	85,00	11,13
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	707,00	54,82
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	175,00	28,20
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,65	1,33
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,89
79	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			385,00 ----- 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	385,00	385,00
80	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc			165,30 ----- 0,00
	266112643 310111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	165,30	165,30
81	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			405,00 ----- 0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	405,00	405,00
82	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			290,00 ----- 0,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
83	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc			350,00 ----- 0,00
	266112643 3152312	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3))	buc	1,0000	350,00	350,00
84	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			59,20 ----- 0,00
	266112643	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	59,20	59,20

1	2	3	4	5	6	7
	30911					
85	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			143,33 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	143,33	143,33
86	Pret	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc			1 550,00 0,00
	287527420 000121	Capacul cu rama din fonta*(Тяжелый)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
87	Pret	Capacul cu rama din fonta(Легкий)	buc			1 050,00 0,00
	287527420 000122	Capacul cu rama din fonta*(Легкий)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
88	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			14,50 0,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	14,50	14,50
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice	t			740,69 244,72
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,00	244,72
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,40	299,52
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,80
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,40	14,52
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	26,80	52,26
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
90	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3			1 862,58 292,60
	712205001 3400	Zidar	h-om	6,5000	38,00	247,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,2000	38,00	45,60
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,33	1 332,00
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,65	89,35
	265210210 0737	Var hidratat	kg	8,1800	3,50	28,63
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	175,00	47,25
	410012620 2818	Apa	m3	0,5300	20,50	10,87
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3600	171,90	61,88
		6. Канализационные колодцы				

1	2	3	4	5	6	7
		d=1,5 metra (мокрый грунт) 5 шт. 6.1. Lucrari de terasamente				
91	TsC02B 2 κ=1,2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II (Разработка мокрого грунта)	100 m3			1 264,90 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	192,00	1 264,90
92	TsA20C κ=1,15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дороботка мокрого грунта)	m3			141,15 141,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	38,00	141,15
93	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20 cm)(обратная засыпка)	100 m3			237,74 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,74
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			665,21 335,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,00	335,16
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
95	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3			11,78 11,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,78
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 grosime pamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3			30,55 28,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	38,00	28,50
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
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			565,97 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,97
98	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			10,85 ----- 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	102,33	10,85
99	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3			39,92 ----- 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0100	217,00	2,17
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	290,36	37,75
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			130,71 ----- 13,68
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	38,00	13,68
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	217,00	0,88
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,36	116,14
		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			1 707,13 ----- 424,08
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	38,00	296,78
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	38,00	127,30
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	950,00	496,48
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	85,00	11,96
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	707,00	58,26
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	686,11	69,64
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	10,43	83,86
	171422732 2926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	6,0000	51,92	313,08
	232015620 0901	Motorina	kg	1,5000	15,20	22,91
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,31	25,01
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,65	1,16
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	171,90	197,51
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	52,08	3,18

1	2	3	4	5	6	7
102	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			891,67 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	891,67	891,67
103	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			698,61 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	698,61	698,61
104	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc			912,50 0,00
	266112643 315231227	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	912,50	912,50
105	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			59,20 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	59,20	59,20
106	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			143,33 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	143,33	143,33
107	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,15 m3)	buc			240,00 0,00
	266112643 3091315	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
108	Pret	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc			1 550,00 0,00
	287527420 000121	Capacul cu rama din fonta*(Тяжелый)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
109	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			14,50 0,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	14,50	14,50
110	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice	t			740,69 244,72
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,00	244,72
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,40	299,52
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,80
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,40	14,52
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	26,80	52,26
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
111	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x	m3			1 862,58

1	2	3	4	5	6	7
		65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75 (Кирпичная кладка)				292,60
	712205001 3400	Zidar	h-om	6,5000	38,00	247,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,2000	38,00	45,60
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,33	1 332,00
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,65	89,35
	265210210 0737	Var hidratat	kg	8,1800	3,50	28,63
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	175,00	47,25
	410012620 2818	Apa	m3	0,5300	20,50	10,87
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3600	171,90	61,88
		7. Разборка и восстановление асфальтового покрытия с обратной засыпкой песком				
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m			40,94 11,02
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	38,00	11,02
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,23
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	0,82
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	94,80	27,87
113	TsC03C 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разборка фундамента)	100 m3			591,12 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,54	591,12
114	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			654,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3			243,45 34,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	38,00	34,20
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	175,00	192,50

1	2	3	4	5	6	7
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul de folosit de la demolari h=0,24)	m3			179,15 ----- 37,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,00	37,62
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	217,00	124,78
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
117	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) (0,67 кг/м2)	100m2			0,00 ----- 0,00
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			125,64 ----- 5,32
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1400	38,00	5,32
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	994,97	117,41
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	208,39	2,92
119	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3кг/м2)	t			10 804,25 ----- 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 430,00	10 742,90
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	204,49	61,35
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			125,85 ----- 4,56
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	38,00	4,56
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 265,00	118,91
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	208,39	2,38
		8. Разборка и восстановление щебеночного покрытия				
121	TsC03C 1	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			591,12 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,54	591,12
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3			306,33 ----- 34,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	38,00	34,20
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	175,00	192,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,88
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul de folosit de la demolari h=0,25)	m3			179,15 ----- 37,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,00	37,62
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	217,00	124,78
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
124	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			6 126,42 ----- 187,72
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400	38,00	187,72
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	217,00	4 101,30
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	217,00	325,50
	141112220 1645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	217,00	217,00
	112020620 10361	Savura	m3	1,0000	217,00	217,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,50	61,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	255,03	10,71
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	290,36	74,91
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	221,04	247,56
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	221,04	599,02
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	151,00	62,52
	295227000 76111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	204,49	21,67

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**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 981 423,79 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. Земляные работы под трубопроводы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	10,91	515,66 0,00	5 625,82 0,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка сухого грунта вручную)	m3	33,75	122,74 122,74	4 142,48 4 142,48
3	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего	100 m3	4,48	742,04 0,00	3 324,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		сгорания и гидравлическим управлением, перемещающимся по настилу, 0грунт пропитанный водой, II категории)				
4	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дороботка мокрого грунта в ручную)	m3	13,84	122,74 122,74	1 698,72 1 698,72
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка толщиной 10 см.)	m3	51,72	69,31 23,18	3 584,45 1 198,87
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Подготовка из щебня толщиной 20 см.)	m3	30,56	266,88 44,46	8 156,01 1 358,70
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20 см)(обратная засыпка с κ=1,01 уплотнение)	100 m3	11,87	237,74 0,00	2 821,97 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3	11,87	665,21 335,16	7 896,04 3 978,35
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	296,82	11,78 11,78	3 496,54 3 496,54
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3	296,82	30,55 28,50	9 067,85 8 459,37
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Излишний грунт)	100 m3	1,02	565,97 0,00	579,55 0,00
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	179,18	10,85 0,00	1 943,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3	1,02	137,48 14,44	140,78 14,79
14	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3	1,02	46,58 0,00	47,70 0,00
Total Земляные работы под трубопроводы						52 525,82
Incluziv salariu						24 347,81
		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 d=160x3,2 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	305,50	64,08 11,40	19 576,85 3 482,70
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы ПВХ d=200x3,9 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	263,50	91,41 14,82	24 087,07 3 905,07
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы ПВХ d=200x4,9 SN4 с муфтой и прокладкой)	m	159,50	109,79 14,82	17 511,66 2 363,79
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Трубы SDR17* PN10 PE100 d=160x9,5)	m	199,00	171,67 5,59	34 161,72 1 111,61
19	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Трубы SDR17* PN10 PE100 d=200x11,9)	m	114,50	263,35 6,31	30 153,31 722,27
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэт. PE100 d=90x5,4 PN10 SDR17*)	m	66,00	68,70 6,92	4 534,39 456,46
21	GA08F	Тub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri,	m	17,00	1 193,02	20 281,41

1	2	3	4	5	6	7
		pentru protectia conductei, tubul avind Dn 457 x 8 mm (Футляр из труб стальных электросваренных d=426x7.0 в усиленной антикоррозийной изоляции)			160,74	2 732,58
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	1,00	130,86 22,04	130,86 22,04
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	1,00	72,51 22,04	72,51 22,04
24	AcE50G	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 300 mm	piesa	2,00	2 728,82 592,80	5 457,63 1 185,60
25	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc (Разборка старого бетона ручными средствами,)	m3	0,01	337,88 336,30	3,38 3,36
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	16,00	18,29 4,56	292,67 72,96
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	10,72	18,48 4,56	198,08 48,88
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	1,20	247,38 14,82	296,85 17,78
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(Задвижка с обрезиненным клином d=100)	buc	4,00	1 128,50 20,90	4 514,00 83,60
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка с обрезиненным клином d=80)	buc	5,00	874,22 20,90	4 371,10 104,50
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 100x80)	buc	2,00	451,14 39,90	902,28 79,80

1	2	3	4	5	6	7
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Обратный клапан тип 402 d=100)	buc	2,00	390,10 20,90	780,20 41,80
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Обратный клапан тип 402 d=80)	buc	2,00	321,67 20,90	643,34 41,80
34	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	4,00	338,95 22,04	1 355,80 88,16
35	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	2,00	238,08 22,04	476,17 44,08
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 80x80)	buc	2,00	264,81 39,90	529,63 79,80
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст.приварной d=100)	buc	4,00	240,87 33,82	963,48 135,28
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	8,00	199,56 33,82	1 596,50 270,56
39	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Упор бетонный V=0,2m3)2шт.	m3	0,40	1 081,32 146,30	432,53 58,52
40	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 (Колено зажимное 45 гр. SDR17 PE100 ф90)	buc	2,00	206,41 22,04	412,82 44,08
41	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace	m3	0,52	1 081,44	562,35

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Упор бетонный V=0,26m3) 2шт.			146,30	76,08
Total Трубопроводы и арматура (C1;C1p)						174 298,57
Incluziv salariu						17 295,20
		3. Фундаменты под трубопровод (ФМ1-ФМ2)				
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Подушка из ПГС толщиной 100мм)	m3	0,53	366,80 37,62	194,40 19,94
43	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 (Бетонная подготовка из бетона M50)	m3	0,41	962,90 171,00	394,79 70,11
44	CA03F	Beton 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.... (Бетонн под фундаменты M150)	m3	2,20	1 121,30 146,30	2 466,85 321,86
45	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 (Опалубка)	m2	5,70	69,38 45,60	395,46 259,92
Total Фундаменты под трубопровод (ФМ1-ФМ2)						3 451,50
Incluziv salariu						671,83
		4. Водопроводные прямоугольный колодец (1шт.)лист 61				
46	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)	100 m3	0,45	714,24 0,00	321,41 0,00
47	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дороботка в ручную)	m3	0,92	122,74 122,74	112,92 112,92

1	2	3	4	5	6	7
48	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20 см)(обратная засыпка)	100 m3	0,26	237,74 0,00	61,81 0,00
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	0,26	665,21 335,16	172,95 87,14
50	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	6,50	11,78 11,78	76,57 76,57
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	6,50	30,55 28,50	198,57 185,25
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	0,13	490,50 0,00	63,77 0,00
53	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	23,50	10,85 0,00	254,90 0,00
54	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I(работа на отвале)	100 m3	0,13	107,72 11,40	14,00 1,48
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	0,13	39,92 0,00	5,19 0,00
56	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	0,70	962,84 171,00	673,99 119,70
57	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (П1)	buc	1,00	1 678,74 79,80	1 678,74 79,80
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	3,90	1 121,31 146,30	4 373,13 570,57
59	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu	m2	36,50	69,32	2 530,22

1	2	3	4	5	6	7
		asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			45,60	1 664,40
60	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe(П21)	buc	2,00	1 339,07 55,10	2 678,15 110,20
61	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (КЦО-1)	buc	1,00	79,63 11,40	79,63 11,40
62	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (КЦО-3)	buc	1,00	115,57 28,50	115,57 28,50
63	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,18	962,65 171,00	173,28 30,78
64	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (тяжелый)	buc	1,00	1 612,43 31,16	1 612,43 31,16
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	1,50	232,19 12,92	348,29 19,38
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	0,13	740,70 244,72	96,29 31,81
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	0,13	1 120,98 146,30	145,73 19,02
Total Водопроводные прямоугольный колодец (1шт.)лист 61						15 787,54
Incluziv salariu						3 180,09
		5. Канализационные колодцы d=1метр(сухой грунт) 43 шт.				
		5.1. Lucrari de terasamente				
68	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	2,70	714,24	1 928,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка сухого грунта)			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 (дороботка в ручную)	m3	5,50	122,74 122,74	675,07 675,07
70	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20 см)(обратная засыпка)	100 m3	1,62	237,74 0,00	385,14 0,00
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 executandu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3	1,62	665,21 335,16	1 077,64 542,96
72	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	40,40	11,78 11,78	475,91 475,91
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	40,40	30,55 28,50	1 234,22 1 151,40
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	0,73	490,50 0,00	358,07 0,00
75	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	127,90	10,85 0,00	1 387,33 0,00
76	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3	0,73	39,92 0,00	29,14 0,00
77	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I(работа на отвале)	100 m3	0,73	107,66 11,40	78,60 8,32
Total Lucrari de terasamente					7 629,56	
Incluziv salariu					2 853,66	
5.2. Caminelor de canalizare						
78	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat,	m3	23,24	1 339,65	31 133,46

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana			527,06	12 248,87
79	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	43,00	385,00 0,00	16 555,00 0,00
80	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	31,00	165,30 0,00	5 124,30 0,00
81	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	31,00	405,00 0,00	12 555,00 0,00
82	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	290,00 0,00	870,00 0,00
83	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	40,00	350,00 0,00	14 000,00 0,00
84	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	43,00	59,20 0,00	2 545,60 0,00
85	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,00	143,33 0,00	1 003,31 0,00
86	Pret	Capacul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc	40,00	1 550,00 0,00	62 000,00 0,00
87	Pret	Capacul cu rama din fonta(Легкий)	buc	3,00	1 050,00 0,00	3 150,00 0,00
88	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	414,00	14,50 0,00	6 003,00 0,00
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,41	740,69 244,72	303,68 100,34
90	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75 (Кирпичная кладка)	m3	5,20	1 862,58 292,60	9 685,40 1 521,52
Total Caminelor de canalizare						164 928,75

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						13 870,73
Total Канализационные колодцы d=1метр(сухой грунт) 43 шт.						172 558,31
Incluziv salariu						16 724,39
		6. Канализационные колодцы d=1,5 метра (мокрый грунт) 5 шт.				
		6.1. Lucrari de terasamente				
91	TsC02B2 κ=1,2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II (Разработка мокрого грунта)	100 m3	0,97	1 264,90 0,00	1 226,96 0,00
92	TsA20C κ=1,15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (дороботка мокрого грунта)	m3	1,97	141,15 141,15	278,07 278,07
93	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20 cm)(обратная засыпка)	100 m3	0,57	237,74 0,00	135,51 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	0,57	665,21 335,16	379,17 191,04
95	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (ручная засыпка)	m3	14,30	11,78 11,78	168,45 168,45
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 grosime pamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3	14,30	30,55 28,50	436,87 407,55
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	0,27	565,97 0,00	152,81 0,00
98	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	47,25	10,85 0,00	512,52 0,00
99	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului,	100 m3	0,27	39,92	10,78

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)			0,00	0,00
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,27	130,71 13,68	35,29 3,69
Total Lucrari de terasamente						3 336,43
Incluziv salariu						1 048,81
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	7,52	1 707,13 424,08	12 837,65 3 189,08
102	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,00	891,67 0,00	4 458,35 0,00
103	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	12,00	698,61 0,00	8 383,32 0,00
104	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	5,00	912,50 0,00	4 562,50 0,00
105	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	5,00	59,20 0,00	296,00 0,00
106	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,00	143,33 0,00	716,65 0,00
107	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,15 m3)	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
108	Pret	Саракул cu rama din fonta(Тяжелый)	buc	5,00	1 550,00 0,00	7 750,00 0,00
109	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	116,90	14,50 0,00	1 695,05 0,00
110	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice	t	1,17	740,69 244,72	866,61 286,32
111	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gopilor de	m3	0,52	1 862,58	968,54

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75 (Кирпичная кладка)			292,60	152,15
Total Caminelor de canalizare						42 774,67
Incluziv salariu						3 627,56
Total Канализационные колодцы d=1,5 метра (мокрый грунт) 5 шт.						46 111,10
Incluziv salariu						4 676,36
		7. Разборка и восстановление асфальтового покрытия с обратной засыпкой песком				
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	1 216,00	40,94 11,02	49 778,42 13 400,32
113	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разборка фундамента)	100 m3	2,14	591,12 0,00	1 264,99 0,00
114	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	2,14	654,00 0,00	1 399,57 0,00
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3	72,96	243,45 34,20	17 762,11 2 495,23
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul de folosit de la demolari h=0,24)	m3	116,74	179,15 37,62	20 913,39 4 391,76
117	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) (0,67 кг/м2)	100m2	4,86	0,00 0,00	0,00 0,00
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	486,40	125,64 5,32	61 113,20 2 587,65
119	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de	t	0,15	10 804,25	1 620,64

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic (0,3кг/м2)			0,00	0,00
120	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из м/з плотного асф.бет.слоя Н=0.04м)	m2	486,40	125,85 4,56	61 211,33 2 217,98
Total Разборка и восстановление асфальтового покрытия с обратной засыпкой песком						215 063,65
Incluziv salariu						25 092,94
		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	1,06	591,12 0,00	626,59 0,00
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ.0,15м))	m3	39,70	306,33 34,20	12 161,15 1 357,74
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul de folosit de la demolari h=0,25)	m3	66,10	179,15 37,62	11 841,48 2 486,68
124	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,64	6 126,42 187,72	16 173,74 495,58
Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия						40 802,96
Incluziv salariu						4 340,00
Total			lei		720 599,44	
Fondul social			22,50 %		21 673,94	
Total			100,00 +		742 273,38	
Transportarea materialelor			4,00 %		21 361,69	
Total cheltuieli directe			100,00 +		763 635,07	
Cheltuieli de regie			5,00 %		38 181,75	
Total			100,00 +		801 816,82	

Beneficiul de deviz	2,00 %	16 036,34
Total	100,00 +	817 853,16
TVA	20,00 %	163 570,63

Total deviz: **981 423,79**
Incluziv salariu **96 328,63**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**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 № 2-1-6
Оборудование резервного электроснабжения.

Valoarea de deviz 235 692,00 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 № 2-1-6:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	14545121545	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией ,в резиновой оболочке,сечением 5x6,0--0,66	m	10,00	41,00	410,00
2.	21365454514564 4	Электрогенератор Geko 9001 ED-AA/ZEBA	set	2,00	98 000,00	196 000,00
		Total materiale de construcții				196 410,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total:

Total	lei	196 410,00
TVA	20,00 %	39 282,00

Total deviz:235 692,0
0Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-6
Оборудование резервного электроснабжения.
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	Pret	Электродгенератор, топливо-бензин, напряжение-380/220 В, асинхронный, электрическая мощность генератора 9,0 кВт, 50 Гц, охлаждение воздушное, степень защиты IP54. (Geko900 ED-AA/ZEBA)В комплект входит; водонепроницаемая розетка 400В (903052-шт1); гибкий металлорукав для отвода выхлопных газов (904890-шт.1); заземляющее устройство (состоит из кабеля заземления 16мм ² , длиной 5м и штыря заземления 45 см длиной 908250-шт.1); А-изометр(903715-шт.1); FI-защитный выключатель (904400-шт.1); вольтметр (908310-шт.1); амперметр (908350-шт.1); грузоподъемное устройство (11646-шт.1); штепсельная вилка (988594-шт.1)	set			98 000,00 <hr/> 0,00
	213654545 145644	Электродгенератор Geko 9001 ED-AA/ZEBA	set		98 000,00	98 000,00
2	Pret	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией, в резиновой оболочке, сечением-5х6,0-0,66 (для подключения электродгенератора)КГ	m			41,00 <hr/> 0,00
	145451215 45	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией ,в резиновой оболочке, сечением 5х6,0--0,66	m		41,00	41,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**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 № 2-1-6
Оборудование резервного электроснабжения.

Valoarea de deviz 235 692,00 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	Pret	Электрогенератор,топливо-бензин,напряжение-380/220 В,асинхронный,электрическая мощность генератора 9,0 кВт,50Гц,охлаждение воздушное,степень защиты IP54. (Geko900 ED-AA/ZEBA)В комплект входит;водонепроницаемая розетка 400В (903052-шт1);гибкий металлорукав для отвода выхлопных газов (904890-шт.1);заземляющее устройство (состоит из кабеля заземления 16мм2,длиной 5м и штыря заземления 45 см длиной 908250-шт.1); А-изометр(903715-шт.1); FI-защитный выключатель (904400-шт.1);вольтметр (908310-шт.1);амперметр (908350-шт.1);грузоподъемное устройство (11646-шт.1);штепсельная вилка (988594-шт.1)	set	2,00	98 000,00 0,00	196 000,00 0,00
2	Pret	Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией,в резиновой оболочке,сечением-5х6,0-0,66 (для подключения электрогенератора)КГ	m	10,00	41,00 0,00	410,00 0,00
Total			lei		196 410,00	

TVA	20,00 %	39 282,00
Total deviz:		235 692,00
Incluziv salariu		0,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7и

**Участок сети по ул.Котовского и Тимошенко от к.450 до к.462. Работы по
ПОС.**

Valoarea de deviz 576 619,54 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 № 2-1-7и:				

Manopera :

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 432,200	38,00	54 423,600
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 996,100	38,00	75 851,800
3.	7212030022700	Sudor	h-om	23,420	38,00	889,960
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	444,980	38,00	16 909,240
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	116,140	38,00	4 413,320
		Total manopera				152 487,92

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	35,130	5,00	175,650
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	46,360	3 050,00	141 398,000
3.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	11,590	3 050,00	35 349,500
4.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	1,680	3 050,00	5 124,000
5.	222222	Возврт стоимости металла (27,89тн x 13150= 366754 лей)	t	-27,890	11 500,00	
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,780	12,80	48,384
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,100	20,00	42,000
8.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	23,420	14,00	327,880
9.	27752763098864	Трубы для распорок д159х3,2мм	kg	2 342,000	11,50	26 933,000
10.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	231,800	12,00	2 781,600
11.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,710	37,00	433,270
12.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	231,800	12,00	2 781,600
13.	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	25 550,000	11,50	293 825,000
14.	4011106202741	Energie electrica	kw	18,736	1,92	35,973
		Total materiale de construcții				188 520,85

Utilaje de construcții:

1.	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	119,700	250,00	29 925,000
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,500	170,00	1 785,000
		Total utilaje de construcții				31 710,00

Total:

Total	lei	480 516,28
TVA	20,00 %	96 103,26

Total deviz:

576 619,5

4

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-7и
Участок сети по ул.Котовского и Тимошенко от к.450 до к.462. Работы по ПОС.
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Работы по ПОС				
1	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Сплошное крепление траншеи деревянными щитами толщ. 0,05м)	m3			4 768,50 836,00
	712401001 07001	Dulgher	h-om	20,0000	38,00	760,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	38,00	76,000
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 050,00	3 050,000
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 050,00	762,500
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	12,00	60,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	12,00	60,000
2	PA15B	Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II (Погружение металлических стоек из двутавра N30 длиной 5м-140шт)	m2			1 834,16 259,16
	712401001 0700	Dulgher	h-om	6,8200	38,00	259,160
	201010291 7673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0080	3 050,00	24,400
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	12,80	0,230
	287527631 2700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg		11,50	1 399,167
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	20,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	170,00	8,500
	295227000 3600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,5700	250,00	142,500
3	PA16B	Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение шпунтовых стальных свай, механизированным оборудованием на суше, из грунта II категории)	m2			193,42 <hr/> 193,42
	712401001 07001	Dulgher	h-om	5,0900	38,00	193,420
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Трубы для распорок д159х3,2мм)	kg			19,90 <hr/> 7,98
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,00	7,220
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,00	0,380
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	38,00	0,380
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	277527630 98864	Трубы для распорок д159х3,2мм	kg	1,0000	11,50	11,500
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,185
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,92	0,015
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
5	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Доски для забирки тощ. 0,04м)	m3			4 768,50 <hr/> 836,00
	712401001 07001	Dulgher	h-om	20,0000	38,00	760,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	38,00	76,000
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 050,00	3 050,000
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 050,00	762,500
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	12,00	60,000
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	12,00	60,000
		2. В том числе возврат стоимости материалов без НДС				
6		Возврат стоимости металла (27,89тн x 13150= 366754 лей)	t			-11 500,00 <hr/> 0,00
	222222	Возврат стоимости металла (27,89тн x 13150= 366754 лей)	t	-1,0000	11 500,00	-11 500,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7и

**Участок сети по ул.Котовского и Тимошенко от к.450 до к.462. Работы по
ПОС.**

Valoarea de deviz 576 619,54 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. Работы по ПОС				
1	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Сплошное крепление траншеи деревянными щитами толщ. 0,05м)	m3	18,560	4 768,50 836,00	88 503,36 15 516,16
2	PA15B	Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II (Погружение металлических стоек из двутавра N30 длиной 5м-140шт)	m2	210,000	1 834,16 259,16	385 172,98 54 423,60
3	PA16B	Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение шпунтовых стальных свай, механизированным оборудованием на суше, из грунта II категории)	m2	210,000	193,42 193,42	40 618,20 40 618,20
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Трубы для распорок д159х3,2мм)	kg	2 342,00 0	19,90 7,98	46 594,93 18 689,16
5	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Доски для забирки тощ. 0,04м)	m3	27,800	4 768,50 836,00	132 564,30 23 240,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			693 453,77
		Fondul social	22,50 %			34 309,78
		Transportarea materialelor	4,00 %			20 370,23
		Total	100,00 +			748 133,78
		Cheltuieli de regie	5,00 %			37 406,69
		Total	100,00 +			785 540,47
		Beneficiu de deviz	2,00 %			15 710,81
Total Работы по ПОС						801 251,28
Incluziv salariu						152 487,92
		2. В том числе возврат стоимости материалов без НДС				
6		Возврт стоимости металла (27,89тн x 13150= 366754 лей)	t	27,890	-11 500,00	-320 735,00
					0,00	0,00
Total В том числе возврат стоимости материалов без НДС						-320 735,00
Incluziv salariu						0,00
		Total	lei			480 516,28
		TVA	20,00 %			96 103,26

Total deviz: **576 619,54**
Incluziv salariu **152 487,92**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Самотечный и напорный
коллектор с устройством
очистных сооружений с
подключением социальных
объектов и частонного сектора
в с. Адварма Комратского
района. N15777-1**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-1-1
KHC-1 pentru lucrari de constructii.**

Valoarea de deviz 85 403,69 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 № 3-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	58,136	38,00	2 209,168
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	34,296	38,00	1 303,248
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	64,176	38,00	2 438,688
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,704	38,00	2 724,752
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,877	38,00	641,326
Total manopera						9 317,18

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	217,00	0,868
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,119	217,00	1 761,823
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	53,459	175,00	9 355,325
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,031	3 300,00	102,300
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,214	3 300,00	706,200
6.	2010237318750	Distantieri	buc	88,230	0,10	8,823
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,112	80,00	488,960
8.	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,412	15,40	6,345
9.	2320187315789	Decofrol	kg	7,334	9,50	69,673
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,240	1,65	13,596
11.	266310210000005	Beton M50	m3	1,822	707,00	1 288,154
12.	266310210000025	Beton M250	m3	12,484	1 000,00	12 484,000
13.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	357,725	11,40	4 078,065
14.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	245,180	11,40	2 795,052
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,056	14,50	44,312
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,882	14,50	85,289

17.	2811236832352	Burghiu widia	buc	2,520	26,00	65,520
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,890	17,50	85,575
19.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,336	0,50	9,168
20.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,336	0,40	7,334
21.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,306	0,30	0,092
22.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,834	10,80	19,807
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,600	1,89	23,814
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,412	20,50	28,946
25.	4100126202818	Apa	m3	5,564	20,50	114,062
26.	867826792	Bolt M16	buc	8,240	17,00	140,080
Total materiale de construcții						33 783,17

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,369	45,00	1 051,605
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,685	299,41	3 498,606
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,440	171,90	75,636
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,480	6,00	2,880
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,140	335,73	2 061,382
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,537	218,11	335,235
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,352	241,00	84,832
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,704	91,19	64,198
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,200	18,26	131,472
10.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	389,130	21,84	8 498,599
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,650	59,00	864,350
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,000	204,10	612,300
13.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	15,894	165,00	2 622,510
Total utilaje de construcții						19 903,61

Total:

Total	lei	63 003,96
Fondul social	22,50 %	2 096,37
Total	100,00 +	65 100,33
Transportarea materialelor	4,00 %	1 351,33
Cheltuieli directe	100,00 +	66 451,66
Cheltuieli de regie	5,00 %	3 322,59
Total	100,00 +	69 774,25
Beneficiul de deviz	2,00 %	1 395,49
Total	100,00 +	71 169,74
TVA	20,00 %	14 233,95

Total deviz:

85 403,69

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Самотечный и напорный коллектор с устройством очистных сооружений с подключением социальных объектов и частного сектора в с. Адварма Комратского района. N15777-1

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3-1-1
KHC-1 pentru lucrari de constructii.
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B 3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			990,52 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	335,73	990,523
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			755,40 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,392
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			37,13 0,00
	295227000 3330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	21,84	37,128
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			78,28 78,28
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	38,00	78,280
5	TsD02A 1	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			237,76 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,755

1	2	3	4	5	6	7
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			948,17 ----- 335,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,00	335,155
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,014
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			17,49 ----- 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	165,00	17,490
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			111,08 ----- 13,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	38,00	13,689
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	217,00	0,986
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	241,00	96,400
		2. Constructii				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			371,01 ----- 37,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,00	37,618
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	217,00	249,550
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,893
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,899
10	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			984,43 ----- 171,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	38,00	146,300
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	38,00	24,700
	266310210 0000005	Beton M50	m3	1,0250	707,00	731,906
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,073
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,975
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,476
11	CA03G	Beton armat M250 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa (ΦM-1)	m3			1 271,60 ----- 167,20
	712301001	Betonist	h-om	4,0000	38,00	152,000

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,00	15,200
	266310210 000025	Beton M250	m3	1,0250	1 000,00	1 040,333
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,956
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,10	51,025
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			14,39 ----- 2,55
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	38,00	2,432
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,00	0,114
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,40	11,685
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
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			13,86 ----- 2,01
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	38,00	1,900
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,00	0,114
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,40	11,685
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
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			70,69 ----- 45,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,700
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	38,00	39,900
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,002
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,80	0,324
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,725

1	2	3	4	5	6	7
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,50	1,400
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 300,00	11,554
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	1,674
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,140
15	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			16,09 ----- 4,56
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200	38,00	4,560
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,5000	1,89	2,977
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,3000	26,00	8,190
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	6,00	0,360
16	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici (M-16)	buc			31,90 ----- 11,40
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3000	38,00	11,400
	867826792	Bolt M16	buc	1,0000	17,00	17,510
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,65	1,700
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	175,00	0,459
	232011620 0602	Benzina CO 90	l	0,0500	15,40	0,793
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,041
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			310,53 ----- 34,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	38,00	34,200
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	175,00	192,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,877
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Самотечный и напорный
коллектор с устройством
очистных сооружений с
подключением социальных
объектов и частонного сектора
в с. Адварма Комратского
района. N15777-1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-1-1
KHC-1 pentru lucrari de constructii.**

Valoarea de deviz 85 403,69 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. Lucrari de terasamente						
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,410	990,52 0,00	1 396,64 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	0,880	755,40 0,00	664,75 0,00
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	228,900	37,13 0,00	8 498,60 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000	78,28 78,28	313,12 313,12
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	237,76 0,00	335,24 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-	100 m3	1,410	948,17	1 336,92

1	2	3	4	5	6	7
		200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv			335,16	472,57
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	149,940	17,49 0,00	2 622,51 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,880	111,08 13,69	97,75 12,05
Total Lucrari de terasamente						15 265,53
Incluziv salariu						797,74
2. Constructii						
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,060	371,01 37,62	2 619,33 265,58
10	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,760	984,43 171,00	1 732,59 300,96
11	CA03G	Beton armat M250 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa (ΦM-1)	m3	12,000	1 271,60 167,20	15 259,14 2 006,40
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	14,39 2,55	5 022,45 888,55
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	13,86 2,01	3 315,08 481,76
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	61,120	70,69 45,60	4 320,49 2 787,07
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	16,09 4,56	128,69 36,48
16	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici (M-16)	buc	8,000	31,90 11,40	255,22 91,20
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	48,580	310,53 34,20	15 085,44 1 661,44

1	2	3	4	5	6	7
Total Constructii						47 738,43
Incluziv salariu						8 519,44
Total		lei				63 003,96
Fondul social		22,50 %				2 096,37
Total		100,00 +				65 100,33
Transportarea materialelor		4,00 %				1 351,33
Cheltuieli directe		100,00 +				66 451,66
Cheltuieli de regie		5,00 %				3 322,59
Total		100,00 +				69 774,25
Beneficiul de deviz		2,00 %				1 395,49
Total		100,00 +				71 169,74
TVA		20,00 %				14 233,95

Total deviz: **85 403,69**
Incluziv salariu **9 317,18**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-1-2
KHC N1. Utilaj TH**

Valoarea de deviz 476 477,20 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 № 3-1-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	1111111111111111	Комплектная насосная станция д1,8м с насосами Grundfos SL 1.50.80.22.2.50D.C.3	set	1,00	371 111,00	371 111,00
2.	2222222222222222	Statia de pompare - montare	set	1,00	21 500,00	21 500,00
		Total materiale de construcții				392 611,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total:

Total	lei	397 064,33
TVA	20,00 %	79 412,87

Total deviz:

476 477,20

0

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3-1-2
КНС N1. Utilaj TH
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret	Комплектная насосная станция д1,8м с насосами Grundfos SL 1.50.80.22.2.50D.C.3	set			371 111,00 0,00
	111111111 11111	Комплектная насосная станция д1,8м с насосами Grundfos SL 1.50.80.22.2.50D.C.3	set	1,0000	371 111,00	371 111,00
		2. Lucrari de montare				
2		Statia de pompare - montare	set			21 500,00 0,00
	222222222 2222	Statia de pompare - montare	set	1,0000	21 500,00	21 500,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-1-2
KHC N1. Utilaj TH**

Valoarea de deviz 476 477,20 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. Valoarea utilajului				
1	Pret	Комплектная насосная станция д1,8м с насосами Grundfos SL 1.50.80.22.2.50D.C.3	set	1,00	371 111,00 0,00	371 111,00 0,00
Total			lei			371 111,00
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			4 453,33
Total Valoarea utilajului						375 564,33
Incluziv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
2		Statia de pompare - montare	set	1,00	21 500,00 0,00	21 500,00 0,00
Total Lucrari de montare						21 500,00
Incluziv salariu						0,00
Total			lei			397 064,33
TVA			20,00 %			79 412,87

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**476 477,20
0,00**

Intocmit	<hr/>)
	(funcția, semnătura)	
Verificat	<hr/>)
	(funcția, semnătura)	

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Самотечный и напорный
коллектор с устройством
очистных сооружений с
подключением социальных
объектов и частонного сектора
в с. Адварма Комратского
района. N15777-2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-2-1
KHC-2 pentru lucrari de constructii.**

Valoarea de deviz 23 185,58 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 № 3-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	20,226	38,00	768,588
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,288	38,00	466,944
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,032	38,00	153,216
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,233	38,00	958,854
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,146	38,00	119,548
		Total manopera				2 467,15

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	217,00	0,434
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,427	175,00	3 749,725
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 300,00	6,600
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,013	3 300,00	42,900
5.	2010237318750	Distantieri	buc	28,800	0,10	2,880
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,384	80,00	30,720
7.	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,412	15,40	6,345
8.	2320187315789	Decofrol	kg	0,461	9,50	4,380
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,240	1,65	13,596
10.	266310210000005	Beton M50	m3	1,201	707,00	849,107
11.	266310210000025	Beton M250	m3	3,225	1 000,00	3 225,000
12.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	196,800	11,40	2 243,520
13.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,192	14,50	2,784
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,920	14,50	27,840
15.	2811236832352	Burghiu widia	buc	2,520	26,00	65,520
16.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,307	17,50	5,372
17.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,152	0,50	0,576
18.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,152	0,40	0,461

19.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,019	18,00	0,342
20.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,115	10,80	1,242
21.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,600	1,89	23,814
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,448	20,50	9,185
23.	4100126202818	Apa	m3	1,946	20,50	39,893
24.	867826792	БОЛТЫ M16	buc	8,240	17,00	140,080
Total materiale de construcții						10 492,31

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,173	45,00	367,785
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,087	299,41	1 223,689
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,290	171,90	49,851
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,480	6,00	2,880
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,880	335,73	631,172
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,545	218,11	118,870
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,152	241,00	36,632
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,464	91,19	42,312
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,860	18,26	33,964
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,195	59,00	306,505
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,775	204,10	158,178
12.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	6,875	165,00	1 134,375
Total utilaje de construcții						4 106,20

Total:

Total	lei	17 065,66
Fondul social	22,50 %	555,11
Total	100,00 +	17 620,77
Transportarea materialelor	4,00 %	419,69
Cheltuieli directe	100,00 +	18 040,46
Cheltuieli de regie	5,00 %	902,02
Total	100,00 +	18 942,48
Beneficiul de deviz	2,00 %	378,84
Total	100,00 +	19 321,32
TVA	20,00 %	3 864,26

Total deviz:

23 185,58

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Самотечный и напорный коллектор с устройством очистных сооружений с подключением социальных объектов и частного сектора в с. Адварма Комратского района. N15777-2

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3-2-1
КНС-2 pentru lucrari de constructii.
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B 1	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			688,24 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	688,246
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			755,39 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,392
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			78,27 78,27
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	38,00	78,270
4	TsD02A 1	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			237,74 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,740
5	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			948,16 335,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,00	335,160

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,010
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			17,49 ----- 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	165,00	17,490
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			111,24 ----- 13,71
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	38,00	13,700
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	217,00	1,142
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	241,00	96,400
		2. Constructii				
8	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			984,51 ----- 171,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	38,00	146,300
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	38,00	24,700
	266310210 0000005	Beton M50	m3	1,0250	707,00	731,989
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,068
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,975
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,476
9	CA03G	Beton armat M250 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa (ΦM-1)	m3			1 271,59 ----- 167,20
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	38,00	152,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,00	15,200
	266310210 000025	Beton M250	m3	1,0250	1 000,00	1 040,323
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,083
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,956
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,10	51,025
10	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			14,39 ----- 2,55
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	38,00	2,432
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,00	0,114
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,40	11,685

1	2	3	4	5	6	7
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
11	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			70,44 ----- 45,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,700
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	38,00	39,900
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	18,00	0,089
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,80	0,323
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,725
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,50	1,399
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 300,00	11,172
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	1,719
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,141
12	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			16,09 ----- 4,56
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200	38,00	4,560
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,5000	1,89	2,977
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,3000	26,00	8,190
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	6,00	0,360
13	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici (M-16)	buc			31,90 ----- 11,40
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3000	38,00	11,400
	867826792	болты М16	buc	1,0000	17,00	17,510
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,65	1,700
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	175,00	0,459
	232011620 0602	Benzina CO 90	l	0,0500	15,40	0,793
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,041

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			310,53 ----- 34,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	38,00	34,200
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,1000	175,00	192,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,882
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Самотечный и напорный
коллектор с устройством
очистных сооружений с
подключением социальных
объектов и частонного сектора
в с. Адварма Комратского
района. N15777-2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-2-1
KHC-2 pentru lucrari de constructii.**

Valoarea de deviz 23 185,58 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. 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	0,500	688,24 0,00	344,12 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	0,380	755,39 0,00	287,05 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,540	78,27 78,27	120,54 120,54
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,500	237,74 0,00	118,87 0,00
5	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	0,500	948,16 335,16	474,08 167,58

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	64,860	17,49 0,00	1 134,38 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,380	111,24 13,71	42,27 5,21
Total Lucrari de terasamente						2 521,31
Incluziv salariu						293,33
2. Constructii						
8	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,160	984,51 171,00	1 142,03 198,36
9	CA03G	Beton armat M250 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa (ΦM-1)	m3	3,100	1 271,59 167,20	3 941,92 518,32
10	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	192,000	14,39 2,55	2 763,07 488,83
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,840	70,44 45,60	270,48 175,10
12	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	8,000	16,09 4,56	128,69 36,48
13	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici (M-16)	buc	8,000	31,90 11,40	255,22 91,20
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	19,460	310,53 34,20	6 042,94 665,53
Total Constructii						14 544,35
Incluziv salariu						2 173,82
Total			lei		17 065,66	
Fondul social			22,50 %		555,11	
Total			100,00 +		17 620,77	
Transportarea materialelor			4,00 %		419,69	

Cheltuieli directe	100,00 +	18 040,46
Cheltuieli de regie	5,00 %	902,02
Total	100,00 +	18 942,48
Beneficiul de deviz	2,00 %	378,84
Total	100,00 +	19 321,32
TVA	20,00 %	3 864,26

Total deviz: **23 185,58**
Incluziv salariu **2 467,15**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-2-2
KHC N2. Utilaj TH**

Valoarea de deviz 345 308,64 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 № 3-2-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	1111111111111111	Комплектная насосная станция д1,5м с насосами Grundfos SEG 40.12.2.50D.C.3 или эквивалент	set	1,00	263 100,00	263 100,00
2.	2222222222222222	Statia de pompare - montare	set	1,00	21 500,00	21 500,00
		Total materiale de construcții				284 600,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total:

Total	lei	287 757,20
TVA	20,00 %	57 551,44

Total deviz:

**345 308,6
4**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3-2-2
КНС N2. Utilaj TH
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Valoarea utilajului						
1	Pret	Комплектная насосная станция д1,5м с насосами Grundfos SEG 40.12.2.50D.C.3 или эквивалент	set			263 100,00 0,00
	111111111 11111	Комплектная насосная станция д1,5м с насосами Grundfos SEG 40.12.2.50D.C.3 или эквивалент	set	1,0000	263 100,00	263 100,00
2. Lucrari de montare						
2		Statia de pompare - montare	set			21 500,00 0,00
	222222222 22222	Statia de pompare - montare	set	1,0000	21 500,00	21 500,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-2-2
KHC N2. Utilaj TH**

Valoarea de deviz 345 308,64 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. Valoarea utilajului				
1	Pret	Комплектная насосная станция д1,5м с насосами Grundfos SEG 40.12.2.50D.C.3 или эквивалент	set	1,00	263 100,00 0,00	263 100,00 0,00
Total			lei			263 100,00
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			3 157,20
Total Valoarea utilajului						266 257,20
Incluziv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
2		Statia de pompare - montare	set	1,00	21 500,00 0,00	21 500,00 0,00
Total Lucrari de montare						21 500,00
Incluziv salariu						0,00
Total			lei			287 757,20
TVA			20,00 %			57 551,44

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**345 308,64
0,00**

Intocmit	<hr/>)
	(funcția, semnătura)	
Verificat	<hr/>)
	(funcția, semnătura)	

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Самотечный и напорный
коллектор с устройством
очистных сооружений с
подключением социальных
объектов и частонного сектора
в с. Адварма Комратского
района. N15777-3**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-3-1
KHC-3 pentru lucrari de constructii.**

Valoarea de deviz 76 296,71 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	38,00	2 209,168
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	34,296	38,00	1 303,248
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	64,176	38,00	2 438,688
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,464	38,00	2 411,632
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,877	38,00	641,326
		Total manopera				9 004,06

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	217,00	0,868
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,119	217,00	1 761,823
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	53,459	175,00	9 355,325
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,031	3 300,00	102,300
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,214	3 300,00	706,200
6.	2010237318750	Distantieri	buc	88,230	0,10	8,823
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,112	80,00	488,960
8.	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,412	15,40	6,345
9.	2320187315789	Decofrol	kg	7,334	9,50	69,673
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,240	1,65	13,596
11.	266310210000005	Beton M50	m3	1,822	707,00	1 288,154
12.	266310210000025	Beton M250	m3	12,484	1 000,00	12 484,000
13.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	357,725	11,40	4 078,065
14.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	245,180	11,40	2 795,052
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,056	14,50	44,312
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,882	14,50	85,289

17.	2811236832352	Burghiu widia	buc	2,520	26,00	65,520
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,890	17,50	85,575
19.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,336	0,50	9,168
20.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,336	0,40	7,334
21.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,306	18,00	5,508
22.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,834	10,80	19,807
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,600	1,89	23,814
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,412	20,50	28,946
25.	4100126202818	Apa	m3	5,564	20,50	114,062
26.	867826792	болты M16	buc	8,240	17,00	140,080
Total materiale de construcții						33 788,59

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,369	45,00	1 051,605
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,685	299,41	3 498,606
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,440	171,90	75,636
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,480	6,00	2,880
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,461	335,73	1 833,422
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,537	218,11	335,235
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,352	241,00	84,832
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,704	91,19	64,198
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,200	18,26	131,472
10.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	98,243	21,84	2 145,627
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,650	59,00	864,350
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,000	204,10	612,300
13.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	15,894	157,00	2 495,358
Total utilaje de construcții						13 195,52

Total:

Total	lei	55 988,17
Fondul social	22,50 %	2 025,91
Total	100,00 +	58 014,08
Transportarea materialelor	4,00 %	1 351,54
Cheltuieli directe	100,00 +	59 365,62
Cheltuieli de regie	5,00 %	2 968,29
Total	100,00 +	62 333,91
Beneficiul de deviz	2,00 %	1 246,68
Total	100,00 +	63 580,59
TVA	20,00 %	12 716,12

Total deviz:

76 296,71

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Самотечный и напорный коллектор с устройством очистных сооружений с подключением социальных объектов и частного сектора в с. Адварма Комратского района. N15777-3

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3-3-1
КНС-3 pentru lucrari de constructii.**

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B 1	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			688,13 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	688,128
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			755,94 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,935
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			1 084,17 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	335,73	1 084,176
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			37,13 0,00
	295227000 3330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	21,84	37,128
5	TsD02A 1	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			237,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,755
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			948,17 ----- 335,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,00	335,155
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,014
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			16,64 ----- 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	157,00	16,642
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			111,08 ----- 13,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	38,00	13,689
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	217,00	0,986
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	241,00	96,400
		2. Constructii				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			371,01 ----- 37,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,00	37,618
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	217,00	249,550
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,893
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,899
10	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			984,43 ----- 171,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	38,00	146,300
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	38,00	24,700
	266310210 0000005	Beton M50	m3	1,0250	707,00	731,906
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,073
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,975
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,476
11	CA03G	Beton armat M250 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa (ФМ-	m3			1 271,60 -----

1	2	3	4	5	6	7
		1)				167,20
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	38,00	152,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,00	15,200
	266310210 000025	Beton M250	m3	1,0250	1 000,00	1 040,333
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,956
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,10	51,025
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			14,39 ----- 2,55
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	38,00	2,432
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,00	0,114
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,40	11,685
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
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			13,86 ----- 2,01
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	38,00	1,900
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,00	0,114
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,40	11,685
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
14	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			70,78 ----- 45,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,700
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	38,00	39,900
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	18,00	0,090
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,80	0,324

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,725
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,50	1,400
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 300,00	11,554
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	1,674
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,140
15	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			16,09 ----- 4,56
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200	38,00	4,560
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,5000	1,89	2,977
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,3000	26,00	8,190
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	6,00	0,360
16	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici (M-16)	buc			31,90 ----- 11,40
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3000	38,00	11,400
	867826792	болты М16	buc	1,0000	17,00	17,510
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,65	1,700
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	175,00	0,459
	232011620 0602	Benzina CO 90	l	0,0500	15,40	0,793
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,041
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			310,53 ----- 34,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	38,00	34,200
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	175,00	192,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,877
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Самотечный и напорный
коллектор с устройством
очистных сооружений с
подключением социальных
объектов и частного сектора
в с. Адварма Комратского
района. N15777-3**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 76 296,71 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. 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	688,13 0,00	970,26 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	755,94 0,00	234,34 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	1 084,17 0,00	628,82 0,00
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	57,790	37,13 0,00	2 145,63 0,00
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	1,410	237,76 0,00	335,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	948,17 335,16	1 336,92 472,57
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	149,940	16,64 0,00	2 495,36 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,880	111,08 13,69	97,75 12,05
Total Lucrari de terasamente						8 244,32
Incluziv salariu						484,62
2. Constructii						
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,060	371,01 37,62	2 619,33 265,58
10	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1,760	984,43 171,00	1 732,59 300,96
11	CA03G	Beton armat M250 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa (ΦM-1)	m3	12,000	1 271,60 167,20	15 259,14 2 006,40
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	14,39 2,55	5 022,45 888,55
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	13,86 2,01	3 315,08 481,76
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	61,120	70,78 45,60	4 325,91 2 787,07
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	16,09 4,56	128,69 36,48
16	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici (M-16)	buc	8,000	31,90 11,40	255,22 91,20
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	48,580	310,53 34,20	15 085,44 1 661,44

1	2	3	4	5	6	7
Total Constructii						47 743,85
Incluziv salariu						8 519,44
Total		lei				55 988,17
Fondul social			22,50 %			2 025,91
Total			100,00 +			58 014,08
Transportarea materialelor			4,00 %			1 351,54
Cheltuieli directe			100,00 +			59 365,62
Cheltuieli de regie			5,00 %			2 968,29
Total			100,00 +			62 333,91
Beneficiul de deviz			2,00 %			1 246,68
Total			100,00 +			63 580,59
TVA			20,00 %			12 716,12

Total deviz:

76 296,71

Incluziv salariu

9 004,06

Intocmit

_____) _____
(funcția, semnătura)

Verificat

_____) _____
(funcția, semnătura)

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-3-2
KHC N2. Utilaj TH

Valoarea de deviz 420 480,00 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 № 3-3-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	1111111111111111	Комплектная насосная станция д1,8м с насосами Grundfos SLV 65.80.22.2.50D.C.3 или эквивалент	set	1,00	325 000,00	325 000,00
2.	2222222222222222	Statia de pompare - montare	set	1,00	21 500,00	21 500,00
		Total materiale de construcții				346 500,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total:

Total	lei	350 400,00
TVA	20,00 %	70 080,00

Total deviz:

420 480,0
0

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3-3-2
КНС N2. Utilaj TH
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret	Комплектная насосная станция д1,8м с насосами Grundfos SLV 65.80.22.2.50D.C.3 или эквивалент	set			325 000,00 0,00
	111111111 11111	Комплектная насосная станция д1,8м с насосами Grundfos SLV 65.80.22.2.50D.C.3 или эквивалент	set	1,0000	325 000,00	325 000,00
		2. Lucrari de montare				
2		Statia de pompare - montare	set			21 500,00 0,00
	222222222 22222	Statia de pompare - montare	set	1,0000	21 500,00	21 500,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-3-2
KHC N2. Utilaj TH**

Valoarea de deviz 420 480,00 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. Valoarea utilajului				
1	Pret	Комплектная насосная станция д1,8м с насосами Grundfos SLV 65.80.22.2.50D.C.3 или эквивалент	set	1,00	325 000,00 0,00	325 000,00 0,00
Total			lei			325 000,00
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			3 900,00
Total Valoarea utilajului						328 900,00
Incluziv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
2		Statia de pompare - montare	set	1,00	21 500,00 0,00	21 500,00 0,00
Total Lucrari de montare						21 500,00
Incluziv salariu						0,00
Total			lei			350 400,00
TVA			20,00 %			70 080,00

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**420 480,00
0,00**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1 и
Благоустройство (марка ГП)**

Valoarea de deviz 168 789,17 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 № 7-1-1 и:				

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	103,96	38,00	3 950,48
2.	7129020012800	Pavator	h-om	91,70	38,00	3 484,60
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	202,50	38,00	7 694,85
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,80	38,00	220,25
5.	7212030022700	Sudor	h-om	9,00	38,00	342,00
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	171,00	38,00	6 498,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,49	38,00	664,62
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,94	38,00	1 973,72
		Total manopera				24 828,52

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,50	14,50	195,75
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	10,15	217,00	2 202,55
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	60,95	217,00	13 226,15
4.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	5,80	217,00	1 259,16
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	217,00	2,08
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,33	175,00	6 882,75
7.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	18,08	43,20	781,06
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,92	5,00	49,59
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,71	15,40	41,76
10.	2320166200676	White spirit	kg	1,75	26,80	47,03
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,02	38,40	269,57
12.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	21,70	28,50	618,34
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,51	32,80	115,13
14.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	5,42	18,25	98,99

15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,50	25,80	12,77
16.	26631021000012	Beton M200	m3	5,17	950,00	4 916,25
17.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	7,54	744,44	5 615,53
18.	2666122800285	Bordura beton BP 100 x 30 x 15	m	115,57	100,00	11 557,50
19.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	18,08	3,00	54,24
20.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	55,70	12,50	696,31
21.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	220,50	85,00	18 742,24
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,00	14,50	130,50
23.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	900,00	11,40	10 260,00
24.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	725,32	14,50	10 517,12
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,50	38,00	171,00
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,20	1,89	13,61
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,46	20,50	296,43
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,69	20,50	14,14
Total materiale de construcții						88 787,55

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,54	282,92	1 001,54
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,49	221,04	3 865,99
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,40	335,73	470,02
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,19	218,11	478,10
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,37	241,00	88,69
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,84	165,00	2 448,60
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,44	157,00	226,08
Total utilaje de construcții						8 579,01

Total:

Total	lei	122 195,08
Fondul social	22,50 %	5 586,42
Total	100,00 +	127 781,50
Transportarea materialelor	4,00 %	3 551,50
Total cheltuieli directe	100,00 +	131 333,00
Cheltuieli de regie	5,00 %	6 566,65
Total	100,00 +	137 899,65
Beneficiu de deviz	2,00 %	2 757,99
Total	100,00 +	140 657,64
TVA	20,00 %	28 131,53

Total deviz:

168 789,1

7

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-1 и Благоустройство (марка ГП)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (щебеночное покрытие толщиной -0,25м)	m3			405,71 22,80
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	38,00	22,80
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	217,00	44,05
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	217,00	264,52
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,50	3,08
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	282,92	11,88
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	221,04	57,03
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	157,00	2,35
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (покрытие песком толщиной-0,15)	m3			299,25 14,06
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	38,00	14,06
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	175,00	229,43
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,04	33,82

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	157,00	3,61
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	282,92	13,58
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton БР 100x30x15 cm	m			165,79 ----- 22,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	38,00	5,70
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	38,00	16,72
	266310210 00012	Beton M200	m3	0,0450	950,00	42,75
	266612280 0285	Bordura beton БР 100 x 30 x 15	m	1,0050	100,00	100,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
4	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (ограждение металлической сетки)	m			375,33 ----- 49,40
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	38,00	34,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	38,00	14,44
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	85,00	165,86
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	12,50	6,16
	281110630 2005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	14,50	93,07
	266310210 0908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	744,44	49,69
	141112220 1751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	217,00	11,14
5	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (окраска металлического ограждения)	m2			51,63 ----- 42,56
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	38,00	42,56
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	28,50	3,42
	154212610 8945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	43,20	4,32
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	15,40	0,23
	268112600 14721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,30
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	243022610 1337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	18,25	0,55

1	2	3	4	5	6	7
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ворота ВМ1Б;калитка КМ1Б)	kg			19,95 7,98
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,00	7,22
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,00	0,38
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	38,00	0,38
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,40	11,40
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,50	0,22
7	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ворот и калитки)	t			743,49 244,72
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,00	244,72
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,40	299,52
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,80	127,92
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,80	14,19
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	26,80	52,26
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
8	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintelui pina la 10 m, in teren catg. 2 (корыто под покрытие)	100 m3			597,62 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	218,11	597,62
9	TsC03A 1	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. I(погрузка грунта)	100 m3			587,53 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	335,73	587,53
10	TsI50A5	Transportarea pamintelui cu autobasculanta la distanta de 5 km (транспортировка грунта)	t			17,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	165,00	17,49
11	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I(Ремонт и содержание дорог)	100 m3			33,50 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0100	217,00	2,17
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	241,00	31,33
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I(Работа на отвале)	100 m3			91,36 11,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	38,00	11,40
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	217,00	0,43
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	241,00	79,53

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**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 № 7-1-1 и
Благоустройство (марка ГП)**

Valoarea de deviz 168 789,17 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	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (щебеночное покрытие толщиной -0,25м)	m3	50,00	405,71 22,80	20 285,75 1 140,00
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (покрытие песком толщиной-0,15)	m3	30,00	299,25 14,06	8 977,54 421,80
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton БР 100x30x15 cm	m	115,00	165,79 22,42	19 066,19 2 578,30
4	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (ограждение металлической сетки)	m	113,00	375,33 49,40	42 412,56 5 582,20
5	CN21A	Vopstorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (окраска металлического ограждения)	m2	180,80	51,63 42,56	9 334,43 7 694,85

1	2	3	4	5	6	7
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ворота ВМ1Б;калитка КМ1Б)	kg	900,00	19,95 7,98	17 952,86 7 182,00
7	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 (Окраска ворот и калитки)	t	0,90	743,49 244,72	669,14 220,25
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (корыто под покрытие)	100 m3	0,80	597,62 0,00	478,10 0,00
9	TsC03A1	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. I(погрузка грунта)	100 m3	0,80	587,53 0,00	470,02 0,00
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (транспортировка грунта)	t	140,00	17,49 0,00	2 448,60 0,00
11	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I(Ремонт и содержание дорог)	100 m3	0,80	33,50 0,00	26,80 0,00
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I(Работа на отвале)	100 m3	0,80	91,36 11,40	73,09 9,12

Total	lei	122 195,08
Fondul social	22,50 %	5 586,42
Total	100,00 +	127 781,50
Transportarea materialelor	4,00 %	3 551,50
Total cheltuieli directe	100,00 +	131 333,00
Cheltuieli de regie	5,00 %	6 566,65
Total	100,00 +	137 899,65
Beneficiu de deviz	2,00 %	2 757,99
Total	100,00 +	140 657,64
TVA	20,00 %	28 131,53

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**168 789,17
24 828,52**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)