

**Самотечный и напорный
коллектор с устройством
очистных сооружений с
подключением соц объектов и
частного сектора в с.Авдарма
Комратского р-на №15777**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

**Наружные сети канализации (II очередь) Ул. Чапаева- 40 лет Победы-
Ленина. Бассейн канализования №3**

Valoarea de deviz 490 234 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 constructii				
		1.1. Lucrari 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	6,740	717,500 0,000	4 835,950 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,000	118,780 118,780	2 494,372 2 494,372
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	31,000	152,799 152,799	4 736,769 4 736,769
4	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)	m3	34,000	94,961 35,173	3 228,669 1 195,868
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	3,000	214,548	643,643

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песок под асфальт. покрытие)			35,173	105,518
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3	1,530	787,386 0,000	1 204,700 0,000
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	260,000	10,836 0,000	2 817,459 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,530	160,765 20,765	245,971 31,771
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	m3	148,000	17,875 17,875	2 645,441 2 645,441
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	m3	148,000	43,745 43,245	6 474,260 6 400,260
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,250	381,541 0,000	1 621,550 0,000
12	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	100 m3	4,250	838,615 508,561	3 564,115 2 161,385
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				34 512,899 19 771,384
		1.2. Conducte si armaturi				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, d160 mm SN2	m	493,000	95,710 17,298	47 184,981 8 527,914
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	148,500	325,333 9,572	48 311,945 1 421,377

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d160mm				
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE80 PN6 SDR17,6 d315mm	m	39,500	824,889 11,360	32 583,108 448,710
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				128 080,034 10 398,001
		1.3. Camine				
16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	10,080	2 705,061 799,747	27 267,011 8 061,445
17	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KLIJ-10	put	29,000	458,000 0,000	13 282,000 0,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KLI10-3	put	16,000	183,000 0,000	2 928,000 0,000
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KLI10-9	put	25,000	483,000 0,000	12 075,000 0,000
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KLI11-10-1	put	10,000	417,000 0,000	4 170,000 0,000
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KLI11-10-2	put	19,000	417,000 0,000	7 923,000 0,000
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2.0m. KLI0-1	put	29,000	115,000 0,000	3 335,000 0,000
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2.0m. KLI7-3	put	2,000	188,000 0,000	376,000 0,000
24		Capacul cu rama din fonta T	buc	19,000	1 500,000 0,000	28 500,000 0,000
25		Capacul cu rama din fonta JI	buc	10,000	1 000,000 0,000	10 000,000 0,000
26	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti	m3	1,200	2 610,604 311,364	3 132,725 373,637

1	2	3	4	5	6	7
		exteriori cu inaltimea pina la 4 m				
27	CP16B K=0,8	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Л 11-8 (L=1.5m) Демонтаж	buc	1,000	934,910 66,885	934,910 66,885
28	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Л 11-8 (L=1.5m)	buc	1,000	1 168,811 83,607	1 168,811 83,607
		Total Camine Inclusiv salariu				115 092,457 8 585,574
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
29	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,000	43,339 16,721	1 733,576 668,856
30	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,300	123,846 92,256	161,000 119,933
31	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	0,050	826,000 0,000	41,300 0,000
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,000	259,594 51,894	519,188 103,788
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,000	296,783 57,083	890,350 171,250
34	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	14,000	122,761 8,072	1 718,654 113,014
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	14,000	128,481 6,919	1 798,739 96,869
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				6 862,807 1 273,710
		1.4.2. Drumul din pietris				
36	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	1,000	822,500 0,000	822,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	39,000	259,594 51,894	10 124,166 2 023,866
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	65,000	311,483 57,083	20 246,421 3 710,421
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				31 193,087 5 734,287
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
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	100 m3	0,013	915,385 0,000	11,900 0,000
40	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	2,500	10,836 0,000	27,091 0,000
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,013	156,769 22,154	2,038 0,288
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				41,029 0,288
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				38 096,923 7 008,285
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				315 782,313 45 763,244

	Прямые затраты	lei	315 779
	Fondul social (ПЗ) * 24 %	24,00 %	10 983
	Transport material (ПЗ) * 4 %	4,00 %	9 835
	Total ПЗ+Fondul+Transp	100,00 +	336 597
	Cheltuieli de regie (ПЗ+Fondul+Transp) * 14,5 %	14,50 %	48 807
	Total ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu	100,00 +	385 404
	Beneficiu de deviz (ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %	23 124
	Total ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi	100,00 +	408 528
	TVA (ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	81 706
	Total deviz: Inclusiv salariu		490 234 45 763

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Самотечный и напорный
коллектор с устройством
очистных сооружений с
подключением соц объектов и
частного сектора в с.Авдарма
Комратского р-на №15777**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

**Наружные сети канализации (II очередь) Ул. Чапаева- 40 лет Победы-
Ленина. Бассейн канализования №3**

Valoarea de deviz 490 234 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,376	57,66	309,980
2.	7123010010200	Betonist	h-om	11,600	57,66	668,856
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,340	57,66	134,924
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,640	57,66	209,883
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	278,210	57,66	16 041,589
6.	7137010011500	Electrician	h-om	7,440	57,66	428,990
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	417,111	57,66	24 050,621
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,270	57,66	15,568
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,933	57,66	2 417,857
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,184	57,66	183,590
11.	9312040019600	Sapator	h-om.	22,570	57,66	1 301,386
		Total manopera				45 763

Materiale:

1.	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	1,316	1 264,00	1 663,424
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,652	943,00	1 557,836
3.	141112220175202	Piatra sparta	m3	78,200	208,00	16 265,600
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	46,733	175,00	8 178,275
5.	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Подготовка под трубы	m3	34,850	58,33	2 032,801
6.	142110220311	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,075	175,00	538,125
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,320	80,00	105,600
8.	252121670110160	Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d160mm	m	152,988	305,00	46 661,340
9.	2521216702160	Teava din PVC mufata d160mm SN2	m	515,284	75,00	38 646,300
10.	25212167186315	Tub protectie PE80 PN6 SDR17,6 d315mm	m	40,493	792,00	32 070,456
11.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	472,800	5,00	2 364,000
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,880	1,65	4,752

13.	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,120	1,65	13,398
14.	26611264331	Inel prefabricate pt. camine KЦ0-1 (0,02m3)	buc	29,000	115,00	3 335,000
15.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18m3)	buc	29,000	458,00	13 282,000
16.	2661126433103	Inel prefabricate pt. camine KЦ10-3 (0,09m3)	buc	16,000	183,00	2 928,000
17.	2661126433109	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-9 (0,24m3)	buc	25,000	483,00	12 075,000
18.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,10m3)	buc	10,000	417,00	4 170,000
19.	26611264331102	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2 (0,10m3)	buc	19,000	417,00	7 923,000
20.	266112643373	Inel prefabricate pt. camine KЦ7-3 (0,05m3)	buc	2,000	188,00	376,000
21.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,162	1 208,00	5 027,696
22.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,007	696,00	4,872
23.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,288	696,00	200,448
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,782	696,00	544,272
25.	266612280118	Element prefabricat JI 11-8 (L=1.5m)	buc	1,818	890,00	1 618,020
26.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,140	240,00	33,600
27.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,224	20,00	4,480
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,154	20,00	3,080
29.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	374,000	15,00	5 610,000
30.	2875274200011	Capac cu rama JI	buc	10,000	1 000,00	10 000,000
31.	2875274200012	Capac cu rama T	buc	19,000	1 500,00	28 500,000
32.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,400	5,00	82,000
33.	4100116202818	Apa	m3	11,430	5,00	57,150
Total materiale de construcții						245 875

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	44,520	35,00	1 558,200
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,810	400,00	324,000
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,480	400,00	192,000
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,389	75,50	180,370
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,025	500,00	12,500
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,356	221,04	78,690
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,468	350,00	863,800
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	17,293	350,00	6 052,550
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	4,633	350,00	1 621,550
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,617	350,00	215,950
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,493	21,84	10,767
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,008	28,34	28,567
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	40,078	35,00	1 402,730
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,760	87,00	1 023,120
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,640	20,00	112,800
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,051	400,00	7 620,400
17.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	27,825	102,23	2 844,550
Total utilaje de construcții						24 141

Прямые затраты	lei	315 779
Fondul social (ПЗ) * 24 %	24,00 %	10 983
Transport material (ПЗ) * 4 %	4,00 %	9 835
Total ПЗ+Fondul+Transp	100,00 +	336 597
Cheltuieli de regie (ПЗ+Fondul+Transp) * 14,5 %	14,50 %	48 807

Total П3+Fondul+Transp+Cheltu	100,00 +	385 404
Beneficiu de deviz (П3+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %	23 124
Total П3+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi	100,00 +	408 528
TVA (П3+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	81 706

Total deviz:

490 234

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Самотечный и напорный коллектор с устройством очистных сооружений с подключением соц объектов и частного сектора в с.Авдарма Комратского р-на
№15777

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari 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			717,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,0500	350,00	0,000
						717,500
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,799
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	152,799
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	138,961
4	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)	m3			94,961
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	57,66	35,173
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Подготовка под трубы	m3	1,0250	58,33	59,788
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 (Песок под асфальт. покрытие)	m3			214,548
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	57,66	35,173
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	175,00	179,375
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3			787,386
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	350,00	0,000
						787,386
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			10,836
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	102,23	0,000
						10,836
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,765
						20,765

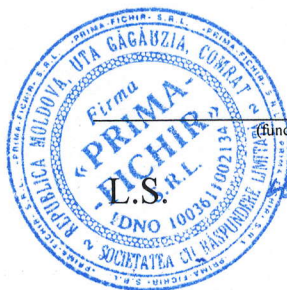
1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,765
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	350,00	140,000
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
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	m3			43,745 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,500
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,541 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	350,00	381,541
12	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	100 m3			838,615 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,054
		1.2. Conducte si armaturi				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, d160 mm SN2	m			95,710 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2521216702160	Teava din PVC mufata d160mm SN2	m	1,0400	75,00	78,390
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,022
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d160mm	m			325,333 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252121670110160	Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d160mm	m	1,0150	305,00	314,218
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,50	0,944
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE80 PN6 SDR17,6 d315mm	m			824,889 11,360
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,360
	25212167186315	Tub protectie PE80 PN6 SDR17,6 d315mm	m	1,0150	792,00	811,910
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,50	1,019
		1.3. Camine				
16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 705,061 799,747
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,880
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,867
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		15,00	556,548
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 208,00	498,779
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,476
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	696,00	53,995
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	175,00	28,194
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,65	1,329
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	755,992
17	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	put			458,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KЦД-10				0,000
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18m3)	buc	1,0000	458,00	458,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KЦ10-3	put			183,000
	2661126433103	Inel prefabricate pt. camine KЦ10-3 (0,09m3)	buc	1,0000	183,00	183,000
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KЦ10-9	put			483,000
	2661126433109	Placi prefabricate pt. camine KЦ10-9 (0,24m3)	buc	1,0000	483,00	483,000
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KЦП1-10-1	put			417,000
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,10m3)	buc	1,0000	417,00	417,000
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KЦП1-10-2	put			417,000
	26611264331102	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2 (0,10m3)	buc	1,0000	417,00	417,000
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2.0m. KЦ0-1	put			115,000
	26611264331	Inel prefabricate pt. camine KЦ0-1 (0,02m3)	buc	1,0000	115,00	115,000
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2.0m. KЦ7-3	put			188,000
	266112643373	Inel prefabricate pt. camine KЦ7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	188,00	188,000
24		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 500,000
	2875274200012	Capac cu rama T	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
25		Capacul cu rama din fonta Л	buc			1 000,000
	2875274200011	Capac cu rama Л	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
26	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 610,604
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,317
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,047
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,00	1 970,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	696,00	167,040
	4100116202818	Apa	m3	0,4400	5,00	2,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	160,000
27	CP16B K=0,8	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Л 11-8 (L=1.5m) Демонтаж	buc			934,910
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	59,966
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	6,919
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	696,00	2,088
	266612280118	Element prefabricat Л 11-8 (L=1.5m)	buc	1,0100	890,00	719,120
	4100116202818	Apa	m3	0,0012	5,00	0,005
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,65	2,112
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	175,00	0,700
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	400,00	144,000
28	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Л 11-8 (L=1.5m)	buc			1 168,811
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	696,00	2,784
	266612280118	Element prefabricat Л 11-8 (L=1.5m)	buc	1,0100	890,00	898,900
	4100116202818	Apa	m3	0,0012	5,00	0,005
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,65	2,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	175,00	0,875
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	400,00	180,000

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
29	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,339
						16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	240,00	0,840
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,200
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	87,00	25,578
30	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			123,846
						92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,615
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,975
31	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			826,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	826,000
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			259,594
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	175,00	192,500
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			296,783
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	208,00	239,200
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
34	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			122,761
						8,072
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	57,66	8,072
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	943,00	111,274
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	221,04	3,095
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			128,481
						6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	1 264,00	118,816
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	221,04	2,526
		1.4.2. Drumul din pietris				
36	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			822,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,500
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			259,594
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	175,00	192,500
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			311,483

1	2	3	4	5	6	7
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	208,00	239,200
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
		1.4.3. Transportarea gunoii				
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	100 m3			915,385 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	350,00	915,385
40	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			10,836 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	102,23	10,836
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			156,769 22,154
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	22,154
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	350,00	134,615

APROBAT:



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

[Handwritten signature]

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Самотечный и напорный
коллектор с устр. очистных
сооружений с подкл. соц.
объектов и частного сектора в
с.Авдарма Комратского р-на.
N15777**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

**Участок сетей канализации по ул. Чапаева-Молодежная-Красноармейская.
Бассейн канализования N4 (Почередь)**

Valoarea de deviz 708 414 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 № 2-1-4:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,555	57,66	320,301
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	553,656	57,66	31 923,804
3.	7137010011500	Electrician	h-om	6,744	57,66	388,859
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,323	57,66	191,604
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	670,732	57,66	38 674,408
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	93,933	57,66	5 416,177
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,141	57,66	65,790
8.	9312040019600	Sapator	h-om.	32,940	57,66	1 899,320
		Total manopera				78 880

Materiale:

1.	141112220175202	Piatra sparta	m3	183,540	208,00	38 176,320
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	108,908	175,00	19 058,900
3.	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаный грунт	m3	55,350	58,33	3 228,566
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,503	3,00	1,509
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,956	80,00	236,480
6.	2320166200676	White spirit	kg	1,006	24,10	24,245
7.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,025	26,00	104,650
8.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,012	19,00	38,228
9.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,284	16,00	4,544
10.	2521216701077	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d160x9,5mm "Water Pro"	m	156,079	305,00	47 604,095
11.	252121670132	Teava din polietilena Футляр из труб PE80 d315x17,9mm PN6 SDR17,9	m	10,251	792,00	8 118,792
12.	252121670265	Teava din PVC d160mm SN2	m	889,466	75,00	66 709,950
13.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	488,560	5,00	2 442,800
14.	26511221004022	Ciment M-400	kg	18,190	1,65	30,014
15.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	43,000	458,00	19 694,000

16.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	35,000	483,00	16 905,000
17.	266112643315150	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-2(0,1 m3)	buc	43,000	417,00	17 931,000
18.	26611264331544	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-3 (0,08 m3)	buc	16,000	183,00	2 928,000
19.	26611264331545	Inel de reazem KLI-O-1(0,02 m3)	buc	43,000	115,00	4 945,000
20.	266112643315455	Inel de reazem KLI7-3(0,06m3)	buc	11,000	188,00	2 068,000
21.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	9,323	1 208,00	11 262,184
22.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,298	650,00	193,700
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,751	650,00	1 138,150
24.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	516,000	18,00	9 288,000
25.	28752742051	Capacul cu rama din fonta Tip T	buc	43,000	1 500,00	64 500,000
26.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26,560	5,00	132,800
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26,076	5,00	130,380
Total materiale de construcții						336 895

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	107,226	35,00	3 752,910
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,496	400,00	198,400
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,029	75,50	153,190
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,236	350,00	3 232,600
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,331	350,00	7 115,850
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,608	350,00	1 262,800
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,852	350,00	298,200
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,831	21,84	18,149
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,213	35,00	1 092,455
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,845	20,00	96,900
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	42,676	400,00	17 070,400
12.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	38,414	102,23	3 927,063
Total utilaje de construcții						38 218

Прямые затраты	lei	590 345
TVA (PI3) * 20 %	20,00 %	118 069

Total deviz:

708 414

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)