

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Constructia sistemului de canalizare in sat.Bugeac, r-ul Comrat					
Ceneralizator					
1	Retele exterioare de canalizare (etapa I)	1 999 137.75	2 398 965.30	4 494 745.13	5 393 694.16
2	Terenul statiei de pompare de canalizare SPC-1	12 171.39	14 605.67		
3	Statia de pompare canalizare SPC-1 Rezistenta	63 578.75	76 294.50		
4	Statia de pompare canalizare SPC-1.Solutii tehnologice	407 715.43	489 258.52		
5	Statia de pompare SPC-1. Retele electrice externe 0.4 kV (марка ST-REAE)	114 573.99	137 488.79		
6	Statia de epurare. Rezistenta / Utilaj Etapa 1	1 461 022.38	1 753 226.86		
7	Statia de epurare. Topas 2x300S CT	59 741.86	71 690.23		
8	Statia de epurare SE. Retele electrice externe 0.4 kV (марка ST-REAE), Dizel	231 383.74	277 660.49		
9	Platforma statia dizel. Rezistenta	5 119.60	6 143.52		
10	Statia de epurare. Plan general	140 300.23	168 360.28		

Semnat: _____

Nume: Andrei Grecov

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrari de proiect si deviz

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Foremcons” L.S.

Digitally signed by Grecov Andrei
Date: 2018.12.21 00:03:33 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



**"Строительство системы
канализации в селе - ключ к
устойчивому экономическому
развитию" s. Bugeac, r. Comrat**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Rețele exterioare de canalizare (etapa I)

Valoarea de deviz 2 398 965.30 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări 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	43.940	820.000 0.000	36 030.800 0.000
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	7.390	939.973 0.000	6 946.400 0.000
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	740.000	17.000 0.000	12 580.000 0.000
4	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	135.000	44.700 44.700	6 034.500 6 034.500
5	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(захватки с материалами)	m2	2 473.00 0	10.639 9.000	26 309.448 22 257.000

1	2	3	4	5	6	7
6	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 (захватки с использованием снятых щитов)	m2	9 894.00 0	10.639 9.000	105 259.398 89 046.000
7	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	m3	302.000	254.050 18.300	76 723.100 5 526.600
8	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 (в мокрых грунтах)	m3	56.240	270.850 35.100	15 232.610 1 974.030
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	906.240	9.300 9.300	8 428.020 8 428.020
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	906.240	22.500 22.500	20 390.400 20 390.400
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	40.040	272.502 0.000	10 911.000 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	40.040	453.200 264.600	18 146.130 10 594.590
13	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 (вытесненный грунт)	100 m3	1.240	900.000 0.000	1 116.000 0.000
14	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	204.600	12.500	2 557.500

1	2	3	4	5	6	7
		(вытесненный грунт)			0.000	0.000
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1.240	91.863 9.000	113.910 11.160
16	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3	0.950	272.632 0.000	259.000 0.000
Total Lucrari de terasaminte						347 038.216
Inclusiv salariu						164 262.300
		1.2. Montarea tevilor si armaturii				
17	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 Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1.000	1 151.348 16.500	1 151.348 16.500
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flansa d= 80)	buc	1.000	697.050 26.700	697.050 26.700
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=80x90 mm)	buc	3.000	113.396 17.400	340.188 52.200
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot 90gr.PE cu manson d=90 mm)	buc	1.000	133.502 17.400	133.502 17.400
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm - Trecere p/e-otel 90x89x3.5mm	buc	1.000	123.490 17.400	123.490 17.400
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm -Trecere concentrica din otel d=150x80mm	buc	1.000	310.440 98.100	310.440 98.100
23	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare,	buc	2.000	1 586.438	3 172.876

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teu p/e cu manson d=200x160			12.300	24.600
24	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm -Cot PVC d=200mm	buc	1.000	126.229 10.800	126.229 10.800
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -colona de teava PE canalizare fara preseune d=200mm -conform spetificatii	m	2.200	127.231 4.977	279.908 10.950
26	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 -Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	563.500	100.144 11.700	56 431.033 6 592.950
27	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 -Conducta PVC SN4S DR41 d=160mm	m	2 727.00 0	66.399 9.000	181 069.621 24 543.000
28	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=200-160mm -conform proiect	buc	60.000	15.000 15.000	900.000 900.000
29	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tevi din otel d=219x3.5	m	5.500	585.271 45.900	3 218.990 252.450
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm -PE100 SDR21 PN6	m	486.000	54.208 4.410	26 345.095 2 143.260
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 (Mufa egala d=90mm)	buc	5.000	107.010 17.400	535.050 87.000

1	2	3	4	5	6	7
32	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tevi din otel d=273.x4.0mm	m	63.000	492.839 45.900	31 048.849 2 891.700
33	pret de peata	Banda de semnalizare	m	3 776.50 0	0.800 0.000	3 021.200 0.000
34	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -Beton pentru suportului	m3	0.100	891.220 118.500	89.122 11.850
35	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	329.050	2.400 2.400	789.720 789.720
36	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	48.600	2.400 2.400	116.640 116.640
Total Montarea tevilor si armaturii						309 900.351
Inclusiv salariu						38 603.220
		1.3. Demontarea consolidarii si reabilitarea imbracamintei drumului (asfalt)				
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	440.000	16.750 8.700	7 370.000 3 828.000
38	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	21.120	107.020 48.000	2 260.270 1 013.760
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 -асфальт на вывоз	100 m3	0.210	1 040.000 0.000	218.400 0.000

1	2	3	4	5	6	7
40	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	46.460	15.998 0.000	743.250 0.000
41	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 (щебень в отвал)	100 m3	0.440	700.000 0.000	308.000 0.000
42	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 -возвращение отвалов из щебня	100 m3	0.440	272.727 0.000	120.000 0.000
43	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	0.440	453.205 264.614	199.410 116.430
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	22.000	348.700 29.700	7 671.400 653.400
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3	22.000	61.200 29.700	1 346.400 653.400
46	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm , cu asternere mecanica K=2	m2	176.000	195.205 3.000	34 356.044 528.000
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	176.000	111.420 1.500	19 609.990 264.000
Total Demontarea consolidarii si reabilitarea imbracamintei drumului (asfalt)						74 203.164
Inclusiv salariu						7 056.990
		1.4. Demontarea consolidarii si reabilitarea imbracamintei din asfalt a trotuarului				
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la trotuarului	m	140.000	16.750 8.700	2 345.000 1 218.000

1	2	3	4	5	6	7
49	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3.360	107.012 48.000	359.560 161.280
50	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 -асфальт на вывоз	100 m3	0.030	1 040.000 0.000	31.200 0.000
51	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	7.390	16.001 0.000	118.250 0.000
52	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 (щебень в отвал)	100 m3	0.060	700.000 0.000	42.000 0.000
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2.800	348.700 29.700	976.360 83.160
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3	2.800	61.200 29.700	171.360 83.160
55	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	56.000	84.689 1.500	4 742.584 84.000
Total Demontarea consolidarii si reabilitarea imbracamintei din asfalt a trotuarului						8 786.314
Inclusiv salariu						1 629.600
		1.5. Demontare consolidarii si reabilitarea imbracaminte drumului (petris)				
56	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	0.990	1 180.202 0.000	1 168.400 0.000
57	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	1.190	700.168	833.200

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал -12cm)			0.000	0.000
58	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 (песок в отвал-18cm)	100 m3	1.780	700.000 0.000	1 246.000 0.000
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	177.910	311.500 27.000	55 418.950 4 803.570
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	108.720	348.700 29.700	37 910.640 3 228.990
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3	108.720	61.200 29.700	6 653.640 3 228.990
62	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 -возвращение отвалов	100 m3	1.090	272.477 0.000	297.000 0.000
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 -разравнивание отвалов	100 m3	2.870	272.474 0.000	782.000 0.000
Total Demontare consolidarii si reabilitarea imbracaminte drumului (petris)						104 309.830
Inclusiv salariu						11 261.550
		1.6. Caminuri pentru canalizare				
64	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 (Уширение)	100 m3	3.650	819.945 0.000	2 992.800 0.000
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18.270	61.800 61.800	1 129.080 1 129.080

1	2	3	4	5	6	7
66	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0.400	453.200 264.600	181.280 105.840
67	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	74.050	1 303.248 416.100	96 505.511 30 812.220
68	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД10	buc	104.000	513.000 0.000	53 352.000 0.000
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД10-9	buc	12.000	440.000 0.000	5 280.000 0.000
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД10-6	buc	199.000	320.000 0.000	63 680.000 0.000
71	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-10-1	buc	8.000	330.000 0.000	2 640.000 0.000
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-10-2	buc	96.000	389.000 0.000	37 344.000 0.000
73	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦО-1)	buc	141.000	80.000 0.000	11 280.000 0.000
74	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat,	buc	108.000	155.000	16 740.000

1	2	3	4	5	6	7
		ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3			0.000	0.000
75	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	19.050	1 094.318 289.800	20 846.755 5 520.690
76	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI1-15)	buc	10.000	1 026.000 0.000	10 260.000 0.000
77	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI15-9)	buc	17.000	719.000 0.000	12 223.000 0.000
78	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI15-6)	buc	17.000	641.000 0.000	10 897.000 0.000
79	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI11-15-2)	buc	8.000	976.000 0.000	7 808.000 0.000
80	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI11-15-1)	buc	2.000	921.000 0.000	1 842.000 0.000
81	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI10-1)	buc	24.000	80.000 0.000	1 920.000 0.000
82	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	17.000	155.000 0.000	2 635.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-3				
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	4 892.10 0	16.920 6.300	82 774.360 30 820.230
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	1 510.00 0	24.920 6.300	37 629.200 9 513.000
85	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	6.400	481.775 193.200	3 083.360 1 236.480
86	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	18.500	75.585 51.000	1 398.322 943.500
87	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	68.450	46.343 1.800	3 172.168 123.210
88	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	104.000	1 237.619 24.600	128 712.412 2 558.400
89	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	10.000	821.451 24.600	8 214.505 246.000
90	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit	100 m3	3.830	272.520	1 043.750

1	2	3	4	5	6	7
		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			0.000	0.000
91	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	3.830	453.204 264.603	1 735.770 1 013.430
92	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-Pereu	m3	63.550	370.953 9.000	23 574.050 571.950
93	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. Pereu	m3	44.490	208.003 115.500	9 254.060 5 138.610
Total Caminuri pentru canalizare						660 148.383
Inclusiv salariu						89 732.640
		1.7. Camine cu vana-1buc				
94	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 (Уширение)	100 m3	0.040	820.000 0.000	32.800 0.000
95	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0.020	61.500 61.500	1.230 1.230
96	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0.020	453.000 264.000	9.060 5.280
97	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 - щебень врамбованный в грунт	m3	0.130	270.385 35.077	35.150 4.560

1	2	3	4	5	6	7
98	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3.140	75.577 51.000	237.311 160.140
99	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 3 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatia curenta), inclinate cu pante peste 40 % K=1,5 - гидроизол	m2	3.140	530.834 17.551	1 666.820 55.110
100	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	5.020	1 094.303 289.799	5 493.403 1 454.790
101	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQI-15)	buc	1.000	1 026.000 0.000	1 026.000 0.000
102	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQ15-9)	buc	3.000	719.000 0.000	2 157.000 0.000
103	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQPI-15-1)	buc	1.000	921.000 0.000	921.000 0.000
104	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQO-1)	buc	1.000	260.000 0.000	260.000 0.000
105	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	1.000	155.000 0.000	155.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-3				
106	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg	11.370	16.922 6.301	192.408 71.640
107	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	0.010	480.700 192.000	4.807 1.920
108	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0.050	77.520 51.000	3.876 2.550
109	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm-Flansa oarba din otel d=200mm	buc	2.000	872.862 30.600	1 745.724 61.200
110	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1.800	1 035.551 135.000	1 863.992 243.000
111	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	1.000	821.450 24.600	821.450 24.600
112	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -наружная	m2	6.230	46.429 1.801	289.250 11.220
113	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata	100 m3	0.060	270.833	16.250

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			0.000	0.000
114	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	0.060	453.167 264.500	27.190 15.870
115	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-Pereu	m3	0.530	371.075 9.000	196.670 4.770
116	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. Pereu	m3	0.370	207.622 115.459	76.820 42.720
Total Camine cu vana-1buc						17 233.211
Inclusiv salariu						2 160.600
		1.8. Camine cu gratar-1buc				
117	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 (Уширение)	100 m3	0.040	820.000 0.000	32.800 0.000
118	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0.020	61.500 61.500	1.230 1.230
119	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0.020	453.000 264.000	9.060 5.280
120	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 - щебень врамбованный в грунт	m3	0.130	270.385 35.077	35.150 4.560

1	2	3	4	5	6	7
121	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3.140	75.577 51.000	237.311 160.140
122	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 3 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 % K=1,5 - гидроизол	m2	3.140	530.834 17.551	1 666.820 55.110
123	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	5.020	1 094.303 289.799	5 493.403 1 454.790
124	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIИ-15)	buc	1.000	1 026.000 0.000	1 026.000 0.000
125	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIИ-9)	buc	2.000	719.000 0.000	1 438.000 0.000
126	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIИ1-15-1)	buc	1.000	921.000 0.000	921.000 0.000
127	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIО-1)	buc	1.000	260.000 0.000	260.000 0.000
128	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc	1.000	155.000 0.000	155.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ7-3				
129	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	0.030	481.533 193.000	14.446 5.790
130	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoe)	kg	11.370	16.922 6.301	192.408 71.640
131	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Gratar - швеллер, решётка, козырёк, корыто	kg	32.690	16.919 6.300	553.097 205.950
132	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm -бурение отверстий д=15см К-3	buc	1.000	37.170 10.800	37.170 10.800
133	AcA16B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din fonta, cu flanse, avind lungimea de 3 m si diametrul de 125-150 mm -труба а/ц d=150мм, L-1850mm	m	1.850	253.232 23.400	468.480 43.290
134	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mmI -болтовое соединение- болтM16,гайка M16,шайба M16-по 2шт на колодец	buc	1.000	111.898 17.400	111.898 17.400
135	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0.050	77.520 51.000	3.876 2.550
136	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0.060	1 033.217 135.000	61.993 8.100

1	2	3	4	5	6	7
137	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	1.000	821.450 24.600	821.450 24.600
138	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	6.120	46.453 1.799	284.292 11.010
139	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	0.400	272.500 0.000	109.000 0.000
140	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	0.040	453.250 264.750	18.130 10.590
141	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-Pereu	m3	0.530	371.075 9.000	196.670 4.770
142	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0.530	208.264 115.528	110.380 61.230
Total Camine cu gratar-1buc						14 259.064
Inclusiv salariu						2 158.830
		1.9. Clapeta de retinere, d=200				
143	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Clapeta de retinere d=200)	buc	1.000	6 086.850 55.500	6 086.850 55.500
144	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu	m3	0.260	1 035.285 135.000	269.174 35.100

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
145	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0.030	311.667 27.000	9.350 0.810
146	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0.030	1 059.967 135.000	31.799 4.050
Total Clapeta de retinere, d=200						6 397.173
Inclusiv salariu						95.460
Cheltuieli directe			lei		1 542 275.706	
Asigurari sociale si medicale			22.50 %		71 316.268	
Cheltuieli de transport			4.00 %		42 758.975	
Total			100.00 +		1 656 350.949	
Cheltuieli de regie			12.00 %		198 762.114	
Total			100.00 +		1 855 113.063	
Beneficiu de deviz			5.00 %		92 755.653	
Total Lucrari de constructii						1 947 868.716
Inclusiv salariu						316 961.190
		2. Montarea utilajului				
147	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm -д=200mm	buc	1.000	223.200 30.000	223.200 30.000
148	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm -колонка управления задвижкой	buc	1.000	223.200 30.000	223.200 30.000
Cheltuieli directe			lei		446.400	
Asigurari sociale si medicale			22.50 %		13.500	
Cheltuieli de transport			4.00 %		8.240	
Total			100.00 +		468.140	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76.00 %			45.600
		Total	100.00 +			513.740
		Beneficiu de deviz	5.00 %			25.687
		Total Montarea utilajului				539.427
		Inclusiv salariu				60.000
		3. Utilaj				
149	Rowater	Vana din fonta d=200 mm	buc	1.000	5 486.000 0.000	5 486.000 0.000
150	Rowater	Колонка управления задвижкой d=200mmв-Rowater	buc	1.000	44 642.000 0.000	44 642.000 0.000
		Cheltuieli directe	lei			50 128.000
		Cheltuieli de depozitare	1.20 %			601.536
		Total Utilaj				50 729.536
		Inclusiv salariu				0.000
		Cheltuieli directe	lei			1 999 137.75
		TVA	20.00 %			399 827.55

2 398 965.3

Total deviz:

0

Inclusiv salariu

317 021.19

Intocmit _____ ()

(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**"Строительство системы канализации в селе - ключ к
устойчивому экономическому развитию" s. Bugeac, r. Comrat****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1**
Retele exterioare de canalizare (etapa I)
(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 constructii				
		1.1. 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			820.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	0.000
						820.000
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			939.973
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	400.00	0.000
						939.973
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			17.000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1.7000	10.00	0.000
						17.000
4	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			44.700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.4900	30.00	44.700
5	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(захватки с материалами)	m2			10.639
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	30.00	9.000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0017	15.00	0.025
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	500.00	1.350
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0188	14.00	0.263
6	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 (захватки с использованием снятых щитов)	m2			10.639
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	30.00	9.000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0017	15.00	0.026
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	500.00	1.350
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0188	14.00	0.263
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			254.050
						18.300

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	30.00	18.300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	230.00	235.750
8	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 (в мокрых грунтах)	m3			270.850 35.100
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	30.00	35.100
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	230.00	235.750
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			9.300 9.300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30.00	9.300
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			22.500 22.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	30.00	22.500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.000
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			272.502 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.502
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			453.200 264.600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.600
13	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 (вытесненный грунт)	100 m3			900.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	400.00	900.000
14	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t			12.500 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	250.00	12.500
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			91.863 9.000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	30.00	9.000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	250.00	0.403
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	250.00	82.460
16	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			272.632 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.632
		1.2. Montarea tevilor si armaturii				
17	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 Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPIa	buc			1 151.348 16.500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	30.00	16.500
	287411730000017	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPIa	buc	1.0000	1 091.20	1 134.848
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flansa d= 80)	buc			697.050 26.700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.700

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010018	Teu egal din fonta cu flansa d= 80	buc	1.0000	648.00	648.000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	15.00	15.150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	1.80	7.200
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=80x90 mm)	buc			113.396 17.400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.400
	252315671381119	Adaptor cu flansa PE d=80x90 mm	buc	1.0300	93.20	95.996
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot 90gr.PE cu manson d=90 mm)	buc			133.502 17.400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.400
	252315671381120	Cot 90gr.PE cu manson d=90 mm	buc	1.0300	112.72	116.102
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm -Trecere p/e-otel 90x89x3.5mm	buc			123.490 17.400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.400
	252315671381121	Trecere p/e-otel 90x89x3.5mm	buc	1.0300	103.00	106.090
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm -Trecere concentrica din otel d=150x80mm	buc			310.440 98.100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3.2700	30.00	98.100
	287527411015022	Trecere concentrica din otel d=150x80mm	buc	1.0000	117.00	119.340
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.9300	100.00	93.000
23	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teu p/e cu manson d=200x160	buc			1 586.438 12.300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4100	30.00	12.300
	252315672101523	Teu p/e cu manson d=200x160	buc	1.0000	1 571.72	1 571.720
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.1200	19.00	2.280
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0460	3.00	0.138
24	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm -Cot PVC d=200mm	buc			126.229 10.800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3600	30.00	10.800
	252315672103724	Cot PVC d=200mm	buc	1.0000	114.22	114.220
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0600	19.00	1.140
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0230	3.00	0.069
25	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 -colona de teava PE canalizare fara preseune d=200mm -conform spetificatii	m			127.231 4.977
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	30.00	4.977
	252121670100125	Teava PE100 SDR21 PN6 d=200mm	m	1.0150	107.21	110.426
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	3 000.00	10.909
	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	25.00	0.318
26	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 -Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m			100.144 11.700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	30.00	11.700
	252121670050026	Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1.0450	84.00	88.219
	251373660170026	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200	buc	0.1160	1.50	0.175
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0020	25.00	0.050
27	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 -Conducta PVC SN4S DR41 d=160mm	m			66.399 9.000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	30.00	9.000
	252121670050027	Conducta PVC SN4S DR41 d=160mm	m	1.0400	54.76	57.235

1	2	3	4	5	6	7
	251373660170027	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d160	buc	0.1150	1.20	0.139
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	25.00	0.025
28	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=200-160mm -conform proiect	buc			15.000 15.000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	30.00	15.000
29	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tevi din otel d=219x3.5	m			585.271 45.900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.5300	30.00	45.900
	252121670100029	Tevi din otel d=219x3.5	m	1.0100	288.00	302.505
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.4700	200.00	97.745
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.4100	20.00	29.327
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.4100	35.00	14.923
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3.2500	20.00	67.600
	2320322600374	Citom	kg	0.0600	17.50	1.091
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.1500	3.00	0.468
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.6500	19.00	12.844
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.1500	25.00	3.750
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0410	220.00	9.040
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0030	25.00	0.077
30	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 90mm -PE100 SDR21 PN6	m			54.208 4.410
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	30.00	4.410
	252121670100130	Teava PE100 SDR21 PN6 d90	m	1.0150	36.60	37.892
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	3 000.00	11.019
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	25.00	0.287
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=90mm)	buc			107.010 17.400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.400
	252315671381131	Mufa egala d=90mm	buc	1.0300	87.00	89.610
32	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tevi din otel d=273.x4.0mm	m			492.839 45.900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.5300	30.00	45.900
	252121670100032	Tevi din otel d=273.x4.0mm	m	1.0100	200.00	210.079
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.4700	200.00	97.759
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.4100	20.00	29.328
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.4100	35.00	14.924
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3.2500	20.00	67.600
	2320322600374	Citom	kg	0.0600	17.50	1.092
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.1500	3.00	0.468
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.6500	19.00	12.844
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.1500	25.00	3.750
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0410	220.00	9.020
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0030	25.00	0.075
33	pret de peata	Banda de semnalizare	m			0.800 0.000
	0607033	Banda de semnalizare	m	1.0000	0.80	0.800
34	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -Beton pentru suportului	m3			891.220 118.500
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	30.00	106.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.65	309.820
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	230.00	181.700
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	250.00	182.500

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.200
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	5.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.500
35	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			2.400 2.400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0800	30.00	2.400
36	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			2.400 2.400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0800	30.00	2.400
		1.3. Demontarea consolidarii si reabilitarea imbracamintei drumului (asfalt)				
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			16.750 8.700
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	30.00	8.700
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	200.00	0.700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	0.00	0.000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	25.00	7.350
38	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			107.020 48.000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	30.00	48.000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0.7750	50.00	38.750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	250.00	4.770
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	20.00	15.500
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 -асфальт на вывоз	100 m3			1 040.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	400.00	1 040.000
40	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			15.998 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	250.00	15.998
41	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 (щебень в отвал)	100 m3			700.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	400.00	700.000
42	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 -возвращение отвалов из щебня	100 m3			272.727 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.727
43	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			453.205 264.614
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.614
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.591
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			348.700 29.700

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30.00	29.700
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	250.00	287.500
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	21.000
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3			61.200 29.700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30.00	29.700
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0.0000	250.00	0.000
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	21.000
46	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm , cu asternere mecanica K=2	m2			195.205 3.000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	30.00	3.000
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.0940	994.00	186.872
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	230.00	1.380
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	11.00	0.242
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	150.00	1.590
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	150.00	1.590
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	50.00	0.530
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			111.420 1.500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	30.00	1.500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 141.00	107.254
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	230.00	0.690
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	11.00	0.121
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	150.00	0.795
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	150.00	0.795
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	50.00	0.265
		1.4. Demontarea consolidarii si reabilitarea imbracamintei din asfalt a trotuarului				
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la trotuarului	m			16.750 8.700
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	30.00	8.700
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	200.00	0.700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	0.00	0.000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	25.00	7.350
49	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			107.012 48.000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	30.00	48.000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0.7750	50.00	38.750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	250.00	4.762
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	20.00	15.500
50	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 -асфальт на вывоз	100 m3			1 040.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	400.00	1 040.000
51	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			16.001 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	250.00	16.001
52	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 (щебень в отвал)	100 m3			700.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	400.00	700.000
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			348.700 29.700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30.00	29.700
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	250.00	287.500
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	21.000
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3			61.200 29.700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30.00	29.700
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0.0000	250.00	0.000
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	21.000
55	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			84.689 1.500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	30.00	1.500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 141.00	81.011
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	230.00	0.690
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	11.00	0.088
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0040	150.00	0.600
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0040	150.00	0.600
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0040	50.00	0.200
		1.5. Demontare consolidarii si reabilitarea imbracaminte drumului (petris)				
56	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			1 180.202 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.9500	400.00	1 180.202
57	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 (щебень в отвал -12cm)	100 m3			700.168 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	400.00	700.168
58	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 (песок в отвал-18cm)	100 m3			700.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	400.00	700.000
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			311.500 27.000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	30.00	27.000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	230.00	253.000
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	21.000
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			348.700 29.700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30.00	29.700
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	250.00	287.500
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0.2100	50.00	10.500

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	21.000
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3			61.200
						29.700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30.00	29.700
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0.0000	250.00	0.000
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	21.000
62	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 -возвращение отвалов	100 m3			272.477
						0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.477
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 -разравнивание отвалов	100 m3			272.474
						0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.474
		1.6. Caminuri pentru canalizare				
64	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 (Уширение)	100 m3			819.945
						0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	819.945
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61.800
						61.800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.800
66	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			453.200
						264.600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.600
67	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			1 303.248
						416.100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	30.00	291.300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	30.00	124.800
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	870.00	359.197
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	60.00	7.855
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	850.00	65.911
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	230.00	37.058
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.65	1.329
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	220.00	415.799
68	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-10	buc			513.000
						0.000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI10-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	513.00	513.000
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9	buc			440.000
						0.000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	440.00	440.000
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-6	buc			320.000
						0.000
	266112643310117	Inel prefabricat pt. camine KI10-6	buc	1.0000	320.00	320.000

1	2	3	4	5	6	7
	0					
71	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-10-1	buc			330.000 0.000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	330.00	330.000
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-10-2	buc			389.000 0.000
	266112643310147 2	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2	buc	1.0000	389.00	389.000
73	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIO-1)	buc			80.000 0.000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	80.00	80.000
74	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-3	buc			155.000 0.000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	155.00	155.000
75	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 094.318 289.800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	30.00	202.800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	30.00	87.000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	870.00	455.094
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	60.00	9.657
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	850.00	70.097
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	230.00	33.552
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	1.65	1.162
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	220.00	234.955
76	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIJ-15)	buc			1 026.000 0.000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 026.00	1 026.000
77	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII15-9)	buc			719.000 0.000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	719.00	719.000
78	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII15-6)	buc			641.000 0.000
	266112643315217 8	Inel prefabricat pt. camine KII15-6	buc	1.0000	641.00	641.000
79	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIII-15-2)	buc			976.000 0.000
	266112643315237 9	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2	buc	1.0000	976.00	976.000
80	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren	buc			921.000

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIII-15-1)				0.000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	921.00	921.000
81	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIQ-1)	buc			80.000 0.000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1.0000	80.00	80.000
82	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-3	buc			155.000 0.000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	155.00	155.000
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			16.920 6.300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.300
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.300
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	10.00	10.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	20.00	0.300
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			24.920 6.300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.300
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.300
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	277527630988684	Confectii metalice inglobate in beton SCARA	kg	1.0000	18.00	18.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	20.00	0.300
85	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			481.775 193.200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	30.00	193.200
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	15.00	117.000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	28.00	109.200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	23.00	12.650
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	23.00	44.850
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	4.875
86	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			75.585 51.000
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	30.00	42.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	30.00	9.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.65	17.325
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	230.00	6.900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	50.00	0.200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	20.00	0.160
87	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos	m2			46.343 1.800

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	30.00	1.800
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	20.00	34.000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	20.00	6.800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	2 000.00	1.198
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	2.00	2.260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	25.00	0.025
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	20.00	0.260
88	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 237.619 24.600
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	30.00	24.600
	287527420000088	Capac cu rama T	buc	1.0000	1 155.00	1 178.100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.65	22.721
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	230.00	12.199
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	0.00	0.000
89	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			821.451 24.600
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	30.00	24.600
	287527420000089	Capac cu rama L	buc	1.0000	747.00	761.940
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.65	22.721
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	230.00	12.190
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	0.00	0.000
90	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			272.520 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.520
91	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			453.204 264.603
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.603
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.601
92	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-Pereu	m3			370.953 9.000
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	30.00	9.000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	250.00	317.502
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	250.00	10.500
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	150.00	32.700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	250.00	1.251
93	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. Pereu	m3			208.003 115.500
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	30.00	103.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	0.00	0.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.503
		1.7. Camine cu vana-1buc				
94	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 (Уширение)	100 m3			820.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	820.000
95	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			61.500

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				61.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.500
96	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			453.000 264.000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	189.000
97	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 -щебень врамбованный в грунт	m3			270.385 35.077
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	30.00	35.077
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	230.00	235.308
98	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			75.577 51.000
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	30.00	42.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	30.00	9.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.65	17.325
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	230.00	6.885
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	50.00	0.207
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	20.00	0.159
99	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 3 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 % K=1,5 -гидроизол	m2			530.834 17.551
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2600	30.00	11.704
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1300	30.00	5.847
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2.3000	25.00	86.250
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	230.00	0.659
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7.3000	20.00	219.000
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6.9000	20.00	207.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	25.00	0.374
100	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 094.303 289.799
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	30.00	202.799
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	30.00	87.000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	870.00	455.104
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	60.00	9.657
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	850.00	70.100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	230.00	33.538
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	1.65	1.162
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	220.00	234.944
101	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (K115-15)	buc			1 026.000 0.000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine K115-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 026.00	1 026.000
102	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (K115-9)	buc			719.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	719.00	719.000
103	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIII1-15-1)	buc			921.000 0.000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	921.00	921.000
104	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIIO-1)	buc			260.000 0.000
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	80.00	80.000
	277527630988684	Confectii metalice inglobate in beton SCARA	kg	10.0000	18.00	180.000
105	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-3	buc			155.000 0.000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	155.00	155.000
106	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg			16.922 6.301
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.699
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.301
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.301
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	10.00	10.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	20.00	0.301
107	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			480.700 192.000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	30.00	192.000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	15.00	117.000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	28.00	109.200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	23.00	13.800
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	23.00	43.700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	5.000
108	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			77.520 51.000
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	30.00	42.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	30.00	9.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.65	17.320
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	230.00	9.200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	50.00	0.000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	20.00	0.000
109	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm-Flansa oarba din otel d=200mm	buc			872.862 30.600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0200	30.00	30.600
	2875274428200109	Flansa oarba din otel d=200mm	buc	1.0000	801.00	817.020
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	15.00	15.450
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	1.20	9.792
110	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 035.551 135.000

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	30.00	123.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.65	457.207
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	230.00	172.756
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	250.00	172.500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.144
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.444
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.500
111	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			821.450 24.600
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	30.00	24.600
	287527420000089	Capac cu rama L	buc	1.0000	747.00	761.940
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.65	22.720
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	230.00	12.190
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	0.00	0.000
112	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -наружная	m2			46.429 1.801
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	30.00	1.801
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	20.00	34.000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	20.00	6.799
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	2 000.00	1.284
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	2.00	2.260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	25.00	0.024
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	20.00	0.260
113	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			270.833 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	270.833
114	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			453.167 264.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.667
115	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-Pereu	m3			371.075 9.000
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	30.00	9.000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	250.00	317.453
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	250.00	10.377
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	150.00	32.830
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	250.00	1.415
116	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. Pereu	m3			207.622 115.459
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	30.00	103.459
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	0.00	0.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.162

1	2	3	4	5	6	7
		1.8. Camine cu gratar-1buc				
117	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 (Уширение)	100 m3			820.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	820.000
118	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61.500 61.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.500
119	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			453.000 264.000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	189.000
120	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 -щебень врамбованный в грунт	m3			270.385 35.077
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	30.00	35.077
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	230.00	235.308
121	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			75.577 51.000
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	30.00	42.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	30.00	9.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.65	17.325
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	230.00	6.885
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	50.00	0.207
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	20.00	0.159
122	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 3 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 % K=1,5 -гидроизол	m2			530.834 17.551
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2600	30.00	11.704
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1300	30.00	5.847
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2.3000	25.00	86.250
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	230.00	0.659
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7.3000	20.00	219.000
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6.9000	20.00	207.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	25.00	0.374
123	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 094.303 289.799
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	30.00	202.799
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	30.00	87.000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	870.00	455.104
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	60.00	9.657
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	850.00	70.100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	230.00	33.538
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	1.65	1.162
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	220.00	234.944
124	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren	buc			1 026.000

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-15)				0.000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 026.00	1 026.000
125	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII15-9)	buc			719.000 0.000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	719.00	719.000
126	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIPI1-15-1)	buc			921.000 0.000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	921.00	921.000
127	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIQ-1)	buc			260.000 0.000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1.0000	80.00	80.000
	277527630988684	Confectii metalice inglobate in beton SCARA	kg	10.0000	18.00	180.000
128	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-3	buc			155.000 0.000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	155.00	155.000
129	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			481.533 193.000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	30.00	193.000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	15.00	117.000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	28.00	109.200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	23.00	13.033
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	23.00	44.467
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	4.833
130	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg			16.922 6.301
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.699
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.301
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.301
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	10.00	10.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	20.00	0.301
131	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Gratar - швеллер, решётка, козырёк, корыто	kg			16.919 6.300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.300
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.300
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	10.00	10.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	20.00	0.300
132	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm -бурение отверстий д=15см	buc			37.170 10.800

1	2	3	4	5	6	7
		K-3				
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1200	30.00	10.800
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.5000	0.00	0.000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0.3000	18.00	21.870
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.0600	25.00	4.500
133	AcA16B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din fonta, cu flanse, avind lungimea de 3 m si diametrul de 125-150 mm -труба а/ц d=150мм, L-1850mm	m			253.232 23.400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7800	30.00	23.400
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0.3420	15.00	5.230
	2665122701000133	труба а/ц d=150мм, L-1850mm	m	1.0250	180.00	188.173
	2875274120000	Mufa din fonta cu flanse	buc	0.3420	100.00	34.865
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0100	25.00	0.257
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0060	220.00	1.308
134	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mmI -болтовое соединение-болтМ16,гайка М16,шайба М16-по 2шт на колодец	buc			111.898 17.400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.400
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1.0000	67.00	69.010
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	15.00	15.600
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	1.20	9.888
135	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			77.520 51.000
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	30.00	42.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	30.00	9.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.65	17.320
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	230.00	9.200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	50.00	0.000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	20.00	0.000
136	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 033.217 135.000
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	30.00	123.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.65	457.217
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	230.00	172.500
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	250.00	170.833
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.167
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.500
137	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			821.450 24.600
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	30.00	24.600
	287527420000089	Capac cu rama L	buc	1.0000	747.00	761.940
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.65	22.720
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	230.00	12.190
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	0.00	0.000
138	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			46.453 1.799
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	30.00	1.799
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	20.00	34.000

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	20.00	6.801
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	2 000.00	1.307
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	2.00	2.260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	25.00	0.025
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	20.00	0.261
139	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			272.500 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.500
140	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			453.250 264.750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.750
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.500
141	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-Pereu	m3			371.075 9.000
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	30.00	9.000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	250.00	317.453
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	250.00	10.377
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	150.00	32.830
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	250.00	1.415
142	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			208.264 115.528
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	30.00	103.528
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	0.00	0.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.736
		1.9. Clapeta de retinere, d=200				
143	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Clapeta de retinere d=200)	buc			6 086.850 55.500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	30.00	55.500
	2875274110100143	Clapeta de retinere d=200	buc	1.0000	6 000.00	6 000.000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	15.00	15.150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	1.80	16.200
144	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 035.285 135.000
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	30.00	123.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.65	457.208
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	230.00	172.500
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	250.00	172.115
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.154
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.808
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.500
145	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			311.667 27.000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	30.00	27.000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	230.00	253.000
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.000

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	21.667
146	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 059.967 135.000
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	30.00	123.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284.0000	1.65	475.633
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7600	230.00	176.333
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7000	250.00	175.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.333
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	8.333
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	250.00	58.333
		2. Montarea utilajului				
147	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm -d=200mm	buc			223.200 30.000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0000	30.00	30.000
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1.0000	100.00	103.000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.4100	220.00	90.200
148	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm -колонка управления задвижкой	buc			223.200 30.000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0000	30.00	30.000
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1.0000	100.00	103.000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.4100	220.00	90.200
		3. Utilaj				
149	Rowater	Vana din fonta d=200 mm	buc			5 486.000 0.000
	06070149	Vana din fonta d=200 mm	buc	1.0000	5 486.00	5 486.000
150	Rowater	Колонка управления задвижкой d=200mmв-Rowater	buc			44 642.000 0.000
	06070150	Колонка управления задвижкой d=200mmв-Rowater	buc	1.0000	44 642.00	44 642.000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"Строительство системы
канализации в селе - ключ к
устойчивому экономическому
развитию" s. Bugeac, r. Comrat**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Retele exterioare de canalizare (etapa I)

Valoarea de deviz 2 398 965.30 lei

№ 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:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	34.832	30.00	1 044.960
2.	7123010010200	Betonist	h-om	334.326	30.00	10 029.780
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 710.100	30.00	111 303.000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	19.383	30.00	581.490
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	29.200	30.00	876.000
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	95.120	30.00	2 853.600
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7.298	30.00	218.940
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	31.392	30.00	941.760
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 178.574	30.00	65 357.220
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	41.473	30.00	1 244.190
11.	7212030022700	Sudor	h-om	64.576	30.00	1 937.280
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 226.930	30.00	36 807.900
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 021.171	30.00	60 635.130
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	91.096	30.00	2 732.880
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	392.409	30.00	11 772.270
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	39.168	30.00	1 175.040
17.	9312040019600	Sapator	h-om	250.325	30.00	7 509.750
		Total manopera				317 021.19

Materiale:

1.	06070149	Vana din fonta d=200 mm	buc	1.000	5 486.00	5 486.000
2.	06070150	Колонка управления задвижкой d=200mmв-Rowater	buc	1.000	44 642.00	44 642.000
3.	0607033	Banda de semnalizare	m	3 776.500	0.80	3 021.200
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	96.864	20.00	1 937.280
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	33.088	994.00	32 889.472
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	20.520	1 141.00	23 413.320
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	82.055	250.00	20 513.750
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.002	250.00	0.500
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1.752	230.00	402.960
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	153.548	250.00	38 387.000
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1.556	250.00	389.000

12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.747	230.00	171.810
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	529.304	230.00	121 739.920
14.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.018	230.00	4.140
15.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	57.912	230.00	13 319.760
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6.279	5.00	31.395
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1.793	3 000.00	5 379.000
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	14.376	60.00	862.560
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	33.391	500.00	16 695.500
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	91.305	2.00	182.610
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.049	2 000.00	98.000
22.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	10.686	3.00	32.058
23.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.115	3.00	0.345
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	46.306	19.00	879.814
25.	2320166200676	White spirit	kg	12.557	23.00	288.811
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	137.360	20.00	2 747.200
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	231.530	20.00	4 630.600
28.	2320322600374	Citom	kg	4.274	17.50	74.796
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	33.482	200.00	6 696.400
30.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	68.766	20.00	1 375.320
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	100.448	20.00	2 008.960
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	50.232	15.00	753.480
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	25.116	28.00	703.248
34.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	64.998	20.00	1 299.960
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3.543	23.00	81.489
36.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.300	19.00	5.700
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5.120	15.00	76.800
38.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0.645	15.00	9.675
39.	25137366017002 6	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200	buc	65.693	1.50	98.540
40.	25137366017002 7	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d160	buc	315.173	1.20	378.208
41.	25212167005002 6	Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	591.802	84.00	49 711.368
42.	25212167005002 7	Conducta PVC SN4S DR41 d=160mm	m	2 850.260	54.76	156 080.238
43.	25212167010002 9	Tevi din otel d=219x3.5	m	5.777	288.00	1 663.776
44.	25212167010003 2	Tevi din otel d=273.x4.0mm	m	66.175	200.00	13 235.000
45.	25212167010012 5	Teava PE100 SDR21 PN6 d=200mm	m	2.266	107.21	242.938
46.	25212167010013 0	Teava PE100 SDR21 PN6 d90	m	503.156	36.60	18 415.510
47.	25231567138111 9	Adaptor cu flansa PE d=80x90 mm	buc	3.090	93.20	287.988
48.	25231567138112 0	Cot 90gr.PE cu manson d=90 mm	buc	1.030	112.72	116.102
49.	25231567138112 1	Trecere p/e-otel 90x89x3.5mm	buc	1.030	103.00	106.090
50.	25231567138113 1	Mufa egala d=90mm	buc	5.150	87.00	448.050
51.	25231567210152 3	Teu p/e cu manson d=200x160	buc	2.000	1 571.72	3 143.440
52.	25231567210372 4	Cot PVC d=200mm	buc	1.000	114.22	114.220
53.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	27.425	1.65	45.251
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 858.560	1.65	3 066.623
55.	26511221004022	Ciment M-400	kg	80.140	1.65	132.232
56.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	587.442	1.65	969.279
57.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	27.472	20.00	549.440

58.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	167.000	80.00	13 360.000
59.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	127.000	155.00	19 685.000
60.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	104.000	513.00	53 352.000
61.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	12.000	440.00	5 280.000
62.	26611264331011 70	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	199.000	320.00	63 680.000
63.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	8.000	330.00	2 640.000
64.	26611264331014 72	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2	buc	96.000	389.00	37 344.000
65.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	12.000	1 026.00	12 312.000
66.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	22.000	719.00	15 818.000
67.	26611264331521 78	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	17.000	641.00	10 897.000
68.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	4.000	921.00	3 684.000
69.	26611264331523 79	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2	buc	8.000	976.00	7 808.000
70.	2663102100000	Beton	m3	46.992	0.00	0.000
71.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2.340	0.00	0.000
72.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	45.790	870.00	39 837.300
73.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8.141	850.00	6 919.850
74.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.596	0.00	0.000
75.	26651227010001 33	тpыбa a/и d=150mm, L-1850mm	m	1.934	180.00	348.120
76.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2.030	200.00	406.000
77.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	21.666	25.00	541.650
78.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6.256	11.00	68.816
79.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	64.576	14.50	936.353
80.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 947.530	10.00	49 475.300
81.	2775276309886 4	Confectii metalice inglobate in beton SCARA	kg	1 530.000	18.00	27 540.000
82.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	21.024	15.00	315.360
83.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1.215	18.00	21.870
84.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	232.499	14.00	3 254.986
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	32.288	35.00	1 130.080
86.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	29.208	35.00	1 022.280
87.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24.560	1.20	29.472
88.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	13.000	1.80	23.400
89.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	2.060	100.00	206.000
90.	28741173000001 7	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPIa	buc	1.040	1 091.20	1 134.848
91.	28752741101001 43	Clapeta de retinere d=200	buc	1.000	6 000.00	6 000.000
92.	28752741101001 8	Teu egal din fonta cu flansa d= 80	buc	1.000	648.00	648.000
93.	28752741101502 2	Trecere concentrica din otel d=150x80mm	buc	1.020	117.00	119.340
94.	2875274120000	Mufa din fonta cu flanse	buc	0.645	100.00	64.500
95.	28752742000008 8	Capac cu rama T	buc	106.080	1 155.00	122 522.400
96.	28752742000008 9	Capac cu rama L	buc	12.240	747.00	9 143.280
97.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1.030	67.00	69.010
98.	28752744282001 09	Flansa oarba din otel d=200mm	buc	2.040	801.00	1 634.040
99.	4011106202741	Energie electrica	kw	57.736	0.00	0.000
100.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	117.056	0.00	0.000
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7.037	0.00	0.000
102.	4100126202818	Apa	m3	44.498	0.00	0.000

		Total materiale de construcții				1 119 308.4 1
--	--	---------------------------------------	--	--	--	--------------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	186.891	50.00	9 344.550
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	18.972	50.00	948.600
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	93.445	50.00	4 672.250
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.174	25.00	4.350
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5.617	25.00	140.425
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.180	25.00	4.500
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.100	50.00	5.000
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3.180	250.00	795.000
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3.023	150.00	453.450
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17.109	150.00	2 566.350
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3.023	50.00	151.150
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	127.497	400.00	50 998.800
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.041	250.00	10.250
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	54.152	250.00	13 538.000
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.409	250.00	102.250
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28.584	50.00	1 429.200
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4.079	25.00	101.975
18.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1 258.000	10.00	12 580.000
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	18.972	20.00	379.440
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.129	20.00	2.580
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.198	20.00	3.960
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	422.936	20.00	8 458.720
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1.051	20.00	21.020
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	170.520	25.00	4 263.000
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	14.646	20.00	292.920
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.930	100.00	93.000
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	10.275	25.00	256.875
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	174.661	220.00	38 425.420
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11.910	250.00	2 977.500
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13.676	250.00	3 419.000
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.324	250.00	81.000
		Total utilaje de construcții				156 520.55

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 999 137.75
TVA	20.00 %	399 827.55

Total deviz:

**2 398 965.
30**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**"Строительство системы
канализации в селе - ключ к
устойчивому экономическому
развитию" s. Bugeac, r. Comrat**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Terenul staiei de pompare de canalizre SPC-1

Valoarea de deviz 14 605.67 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terenul staiei de pompare de canalizare				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1.150	35.687 35.687	41.040 41.040
2	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	10.000	151.200 31.200	1 512.000 312.000
3	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	m	13.000	430.494 39.000	5 596.420 507.000
4	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv-d=108x6 L=2,4m-2buc	t	0.030	27 981.467 540.000	839.444 16.200
5	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1.150	891.029 118.487	1 024.683 136.260

1	2	3	4	5	6	7
6	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler	m2	1.880	377.303 51.287	709.329 96.420
7	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.080	279.087 114.750	22.327 9.180
8	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	1.150	9.287 9.287	10.680 10.680
Total Terenul statiei de pompare de canalizare						9 755.923
Inclusiv salariu						1 128.780
Cheltuieli directe			lei		9 755.92	
Asigurari sociale si medicale			22.50 %		253.98	
Cheltuieli de transport			4.00 %		339.92	
Total			100.00 +		10 349.82	
Cheltuieli de regeie			12.00 %		1 241.98	
Total			100.00 +		11 591.80	
Beneficiu de deviz			5.00 %		579.59	
Total			100.00 +		12 171.39	
TVA			20.00 %		2 434.28	

Total deviz: **14 605.67**
Inclusiv salariu **1 128.78**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect"Строительство системы канализации в селе - ключ к
устойчивому экономическому развитию" s. Bugeac, r. ComratCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2
Terenul staiei de pompare de canalizre SPC-1
(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. Terenul staiei de pompare de canalizare				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			35.687 35.687
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	30.00	35.687
2	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			151.200 31.200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.6200	30.00	18.600
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.4200	30.00	12.600
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1.0000	120.00	120.000
3	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	m			430.494 39.000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.9200	30.00	27.600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	30.00	11.400
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1.9000	72.00	140.494
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0.4800	11.00	5.422
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6.2500	27.00	173.307
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0.0650	890.00	59.425
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0.0500	250.00	12.846
4	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv-d=108x6 L=2.4m-2buc	t			27 981.467 540.000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14.4000	30.00	432.000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1.8000	30.00	54.000
	7212030022700	Sudor	h-om	0.9000	30.00	27.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.9000	30.00	27.000
	281110630200014	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati d=108x6 L=2.4m-2buc	kg	1 000.0000	27.00	27 000.000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.9500	35.00	32.667
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4.5000	0.80	3.600
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4.5000	1.50	6.767
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4.5000	0.50	2.267
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.1500	20.00	2.667
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2200	200.00	46.667
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4.0000	16.00	64.000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3.5000	17.00	59.500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.9500	25.00	23.333
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.8000	250.00	200.000
5	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			891.029 118.487

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	30.00	106.487
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.65	309.829
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	230.00	182.000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	250.00	182.609
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.148
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.565
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.391
6	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler	m2			377.303 51.287
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	30.00	5.697
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	30.00	28.803
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	30.00	5.394
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	30.00	11.394
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1.0000	300.00	300.000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	1.50	6.000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	0.80	3.200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	0.50	2.000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	27.00	2.700
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	35.00	4.021
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	1.65	2.062
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	230.00	0.979
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	250.00	5.053
7	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			279.087 114.750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	30.00	114.750
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	30.00	156.000
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	23.00	8.338
8	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			9.287 9.287
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30.00	9.287

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"Строительство системы
канализации в селе - ключ к
устойчивому экономическому
развитию" s. Bugeac, r. Comrat**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Terenul staiei de pompare de canalizre SPC-1

Valoarea de deviz 14 605.67 lei

№ 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:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4.082	30.00	122.460
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	16.160	30.00	484.800
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.338	30.00	10.140
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.306	30.00	9.180
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0.384	30.00	11.520
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1.859	30.00	55.770
7.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.432	30.00	12.960
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7.924	30.00	237.720
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.141	30.00	184.230
		Total manopera				1 128.78

Materiale:

1.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0.668	250.00	167.000
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.840	250.00	210.000
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.008	230.00	1.840
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.910	230.00	209.300
5.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1.880	300.00	564.000
6.	2320166200676	White spirit	kg	0.029	23.00	0.667
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.007	200.00	1.400
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.004	20.00	0.080
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.416	30.00	12.480
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.188	27.00	5.076
11.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	215.941	1.65	356.303
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.350	1.65	3.877
13.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.196	0.00	0.000
14.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0.868	890.00	772.520
15.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	6.408	11.00	70.488
16.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	0.120	16.00	1.920
17.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	25.367	72.00	1 826.424

18.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	0.105	17.00	1.785
19.	281110630200014	Stilp din oțel gata confecționați și complet asamblați d=108x6 L=2.4m-2buc	kg	30.000	27.00	810.000
20.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	83.444	27.00	2 252.988
21.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	10.000	120.00	1 200.000
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0.216	35.00	7.560
23.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.028	35.00	0.980
24.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0.135	1.50	0.203
25.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	7.520	1.50	11.280
26.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	7.520	0.80	6.016
27.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0.135	0.80	0.108
28.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0.135	0.50	0.068
29.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	7.520	0.50	3.760
30.	4011106202741	Energie electrică	kw	0.432	0.00	0.000
31.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.317	0.00	0.000
Total materiale de construcții						8 498.12

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.038	250.00	9.500
2.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.021	250.00	5.250
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.690	50.00	34.500
4.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0.066	20.00	1.320
5.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0.028	25.00	0.700
6.	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.024	250.00	6.000
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.287	250.00	71.750
Total utilaje de construcții						129.02

Total:

Cheltuieli directe	lei	9 755.92
Asigurări sociale și medicale	22.50 %	253.98
Cheltuieli de transport	4.00 %	339.92
Total	100.00 +	10 349.82
Cheltuieli de regeie	12.00 %	1 241.98
Total	100.00 +	11 591.80
Beneficiu de deviz	5.00 %	579.59
Total	100.00 +	12 171.39
TVA	20.00 %	2 434.28

Total deviz:

14 605.67

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**"Строительство системы
канализации в селе - ключ к
устойчивому экономическому
развитию" s. Bugeac, r. Comrat**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
Statia de pompare canalizare SPC-a Rezistenta

Valoarea de deviz 76 294.50 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 -растительный слой	100 m3	0.200	525.000 0.000	105.000 0.000
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I K=3-na 30m	100 m3	0.200	997.500 0.000	199.500 0.000
3	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-вытесненный грунт	100 m3	0.170	901.176 0.000	153.200 0.000
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t	28.710	12.504 0.000	359.000 0.000
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0.170	91.353 9.000	15.530 1.530
6	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	0.260	820.000 0.000	213.200 0.000

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0.260	329.808 0.000	85.750 0.000
8	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0.860	1 035.814 0.000	890.800 0.000
9	TsC26A11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0.860	379.942 0.000	326.750 0.000
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	5.300	61.800 61.800	327.540 327.540
11	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (с учётом производства работ и сроков схватывания бетона)	h-ut	240.000	150.000 0.000	36 000.000 0.000
12	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	0.970	272.423 0.000	264.250 0.000
13	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	0.970	453.186 264.588	439.590 256.650
14	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II - возвращения растительного слоя	100 m3	0.200	330.000 0.000	66.000 0.000
15	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint	100 m3	0.200	185.000 0.000	37.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren catg. I sau II-na 35m				
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm - разравнивание растительного слоя	100 m3	0.200	272.500 0.000	54.500 0.000
Total Lucrari de terasament						39 537.610
Inclusiv salariu						585.720
		1.2. Lucrari de beton				
17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0.630	57.446 36.048	36.191 22.710
18	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0.320	891.297 118.500	285.215 37.920
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3.330	60.473 36.000	201.376 119.880
20	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	111.210	13.160 1.590	1 463.545 176.850
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0.960	1 035.675 135.000	994.248 129.600
22	DA12C	Strat de fundatie sau re profilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire)-Pereu	m3	0.690	370.594 9.000	255.710 6.210
23	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. - pereu	m3	0.480	1 139.875 115.500	547.140 55.440

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de beton						3 783.425
Inclusiv salariu						548.610
		1.3. Cabina de comanda si control				
24	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	0.900	49.200 49.200	44.280 44.280
25	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0.900	1 005.731 231.000	905.158 207.900
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладные детали-анкера)	kg	1.740	23.915 6.293	41.612 10.950
27	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv -Cabina ККЗ АО "INCONARM"с дверью и гидроизоляцией перекрытия	buc	1.000	8 401.600 75.000	8 401.600 75.000
28	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	0.010	480.700 192.000	4.807 1.920
29	RpAcA11 C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena d-32mm	m	5.340	91.343 30.601	487.773 163.410
30	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	0.900	9.300 9.300	8.370 8.370

1	2	3	4	5	6	7
Total Cabina de comanda si control						9 893.600
Inclusiv salariu						511.830
Total Lucrari de constructii						53 214.635
Inclusiv salariu						1 646.160
Cheltuieli directe			lei	53 214.64		
Asigurari sociale si medicale			22.50 %	370.39		
Cheltuieli de transport			4.00 %	478.53		
Total			100.00 +	54 063.56		
Cheltuieli de regie			12.00 %	6 487.63		
Total			100.00 +	60 551.19		
Beneficiu de deviz			5.00 %	3 027.56		
Total			100.00 +	63 578.75		
TVA			20.00 %	12 715.75		

Total deviz: **76 294.50**
Inclusiv salariu **1 646.16**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

"Строительство системы канализации в селе - ключ к
устойчивому экономическому развитию" s. Bugeac, r. Comrat

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3
Statia de pompare canalizare SPC-a Rezistenta
(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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 -растительный слой	100 m3			525.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	250.00	525.000
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I K=3-na 30m	100 m3			997.500 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3300	250.00	997.500
3	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-вытесненный грунт	100 m3			901.176 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	400.00	901.176
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t			12.504 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	250.00	12.504
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			91.353 9.000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	30.00	9.000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	250.00	0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	250.00	82.353
6	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			820.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	820.000
7	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			329.808 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	250.00	329.808
8	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 035.814 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.5900	400.00	1 035.814
9	TsC26A11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			379.942 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.5200	250.00	379.942
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			61.800

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (доработка)				61.800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.800
11	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapatari, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (с учётом производства работ и сроков схватывания бетона)	h-ut			150.000 0.000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1.0000	50.00	50.000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1.0000	100.00	100.000
12	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			272.423 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.423
13	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			453.186 264.588
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.588
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.598
14	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II - возвращения растительного слоя	100 m3			330.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	250.00	330.000
15	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II-na 35м	100 m3			185.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.7400	250.00	185.000
16	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 - разравнивание растительного слоя	100 m3			272.500 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.500
		1.2. Lucrari de beton				
17	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			57.446 36.048
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.524
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	30.00	31.524
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.50	0.003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.80	0.240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.50	0.449
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.422
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.737
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.111
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	65.00	6.500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 000.00	9.524
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 000.00	0.000
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	20.00	2.413
18	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3			891.297 118.500
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	30.00	106.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.65	309.828
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	230.00	181.844
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	250.00	182.813
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.125
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.688
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.500
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			60.473

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				36.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.495
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	30.00	31.505
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.50	0.003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.80	0.240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.50	0.450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.00	0.420
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.727
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.118
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	65.00	6.500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 000.00	10.811
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 000.00	1.802
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	20.00	2.402
20	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			13.160 1.590
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	30.00	1.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	30.00	0.090
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.00	11.275
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 035.675 135.000
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	30.00	123.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.65	457.206
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	230.00	172.740
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	250.00	172.656
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.146
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.427
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.500
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)-Pereu	m3			370.594 9.000
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	30.00	9.000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	250.00	317.391
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	250.00	10.507
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	150.00	32.609
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	250.00	1.087
23	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. -pereu	m3			1 139.875 115.500
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	30.00	103.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	900.00	931.875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.500
		1.3. Cabina de comanda si control				
24	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			49.200 49.200
	9312040019600	Sapator	h-om	1.3500	30.00	40.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2900	30.00	8.700
25	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 005.731 231.000
	7123010010200	Betonist	h-om	7.3000	30.00	219.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188.0000	1.65	314.853

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	230.00	183.489
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	250.00	183.889
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.500
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладные детали-анкера)	kg			23.915 6.293
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.707
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.293
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.293
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.142
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	17.00	17.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.181
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	20.00	0.299
27	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv -Cabina KK3 AO "INCONARM"с дверью и гидроизоляцией перекрытия	buc			8 401.600 75.000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.2500	30.00	67.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	30.00	7.500
	266612280060027	Element prefabricat (Cabina KK3 AO "INCONARM")	buc	1.0100	8 000.00	8 080.000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.3000	2.00	0.600
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0.0002	65.00	0.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.0010	3 000.00	3.000
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0.1500	20.00	3.000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0.6000	400.00	240.000
28	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			480.700 192.000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	30.00	192.000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	15.00	117.000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	28.00	109.200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	23.00	13.800
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	23.00	43.700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	5.000
29	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena d-32mm	m			91.343 30.601
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0200	30.00	30.601
	252121671600029	Teava din polietilena d32	m	1.0200	15.94	16.585
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0.1700	50.00	8.670
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	3 000.00	11.236
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.9700	25.00	24.251
30	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			9.300 9.300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30.00	9.300

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"Строительство системы
канализации в селе - ключ к
устойчивому экономическому
развитию" s. Bugeac, r. Comrat**
(denumirea obiectivului)

WinCмета2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 3
Statia de pompare canalizare SPC-a Rezistenta

Valoarea de deviz 76 294.50 lei

№ 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:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13.298	30.00	398.940
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5.561	30.00	166.830
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.250	30.00	67.500
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	4.159	30.00	124.770
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0.207	30.00	6.210
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5.447	30.00	163.410
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.064	30.00	1.920
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0.017	30.00	0.510
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.331	30.00	9.930
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20.064	30.00	601.920
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.259	30.00	67.770
12.	9312040019600	Sapator	h-om	1.215	30.00	36.450
		Total manopera				1 646.16

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.026	20.00	0.520
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0.876	250.00	219.000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.000	250.00	0.000
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1.559	250.00	389.750
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.692	230.00	389.160
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.010	5.00	0.050
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.002	3 000.00	6.000
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.020	3 000.00	60.000
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.014	3 000.00	42.000
10.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.001	3 000.00	3.000
11.	2010237318750	Distantieri	buc	16.681	1.00	16.681
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.396	65.00	25.740
13.	2320166200676	White spirit	kg	0.019	23.00	0.437
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0.476	20.00	9.520
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.078	15.00	1.170
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.039	28.00	1.092

17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.006	23.00	0.138
18.	252121671600029	Teava din polietilena d32	m	5.556	15.94	88.563
19.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0.926	50.00	46.300
20.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	60.088	1.65	99.145
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	171.738	1.65	283.368
22.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	266.011	1.65	438.918
23.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.300	2.00	0.600
24.	2663102100000	Beton	m3	0.497	900.00	447.300
25.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.332	0.00	0.000
26.	266612280060027	Element prefabricat (Cabina KK3 AO "INCONARM")	buc	1.010	8 000.00	8 080.000
27.	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0.000	65.00	0.000
28.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	113.990	11.00	1 253.890
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.017	14.50	0.247
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.199	14.50	2.885
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1.112	14.50	16.124
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.740	17.00	29.580
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.316	14.00	4.424
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.009	35.00	0.315
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1.188	1.50	1.781
36.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1.188	0.80	0.950
37.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.020	0.50	0.011
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.119	14.00	1.666
39.	2875276311530	Tensor metalic	kg	0.150	20.00	3.000
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.014	0.00	0.000
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.034	0.00	0.000
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.669	0.00	0.000
		Total materiale de construcții				11 963.33

Utilaje de construcții:

1.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0.600	400.00	240.000
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5.180	25.00	129.500
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.029	250.00	7.250
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.150	150.00	22.500
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3.143	400.00	1 257.200
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.023	250.00	5.750
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4.555	250.00	1 138.750
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.056	250.00	14.000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1.596	50.00	79.800
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.073	20.00	1.460
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.147	20.00	182.940
12.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	240.000	50.00	12 000.000
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	240.000	100.00	24 000.000
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.665	250.00	166.250
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1.436	250.00	359.000
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.003	250.00	0.750
		Total utilaje de construcții				39 605.15

Total:

Cheltuieli directe	lei	53 214.64
--------------------	-----	-----------

Asigurari sociale si medicale	22.50 %	370.39
Cheltuieli de transport	4.00 %	478.53
Total	100.00 +	54 063.56
Cheltuieli de regie	12.00 %	6 487.63
Total	100.00 +	60 551.19
Beneficiu de deviz	5.00 %	3 027.56
Total	100.00 +	63 578.75
TVA	20.00 %	12 715.75

Total deviz: 76 294.50

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0

**"Строительство системы
канализации в селе - ключ к
устойчивому экономическому
развитию" s. Bugeac, r. Comrat**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4
Statia de pompare canalizare SPC-1.Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 489 258.52 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz d=50)	buc	1.000	2 049.050 26.700	2 049.050 26.700
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Teu din otel d=50x50mm	buc	1.000	147.300 31.500	147.300 31.500
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Reductia din otel -pe d=50x75mm	buc	1.000	109.560 31.500	109.560 31.500
4	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate --deflector d=200mm	buc	1.000	222.477 44.700	222.477 44.700
5	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -Teava HDPE d=200mm L=2.0m	m	2.000	127.632 4.980	255.265 9.960
Cheltuieli directe			lei			2 783.652
Asigurari sociale si medicale			22.50 %			32.481
Cheltuieli de transport			4.00 %			103.339
Total			100.00 +			2 919.472

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	12.00 %			350.337
		Total	100.00 +			3 269.809
		Beneficiu de deviz	5.00 %			163.490
Total Lucrari de constructii						3 433.299
Inclusiv salariu						144.360
		2. Montarea utilajului				
6	CP09A	Montarea statia de pompare canalizare SPC-1-WILO EMUPOINT	buc	1.000	523.000 75.000	523.000 75.000
		Cheltuieli directe	lei			523.000
		Asigurari sociale si medicale	22.50 %			16.875
		Cheltuieli de transport	4.00 %			8.320
		Total	100.00 +			548.195
		Cheltuieli de regie	76.00 %			57.000
		Total	100.00 +			605.195
		Beneficiu de deviz	5.00 %			30.260
Total Montarea utilajului						635.455
Inclusiv salariu						75.000
		3. Procurarea Utilajului				
7	WILO	Statia de pompare canalizare SPC-1 WILO EMUPOINT	buc	1.000	398 860.350 0.000	398 860.350 0.000
		Cheltuieli directe	lei			398 860.350
		Cheltuieli de depozitare	1.20 %			4 786.324
Total Procurarea Utilajului						403 646.674
Inclusiv salariu						0.000
		Cheltuieli directe	lei			407 715.43
		TVA	20.00 %			81 543.09

Total deviz: 489 258.52
Inclusiv salariu 219.36

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect"Строительство системы канализации в селе - ключ к
устойчивому экономическому развитию" s. Bugeac, r. Comrat

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4

Statia de pompare canalizare SPC-1.Solutii tehnologice

(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 constructii				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz d=50)	buc			2 049.050
						26.700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.700
	28752741101001	Ventuz d=50	buc	1.0000	2 000.00	2 000.000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	15.00	15.150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	1.80	7.200
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Teu din otel d=50x50mm	buc			147.300
						31.500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	30.00	31.500
	28752741101502	Teu din otel d=50x50mm	buc	1.0000	90.00	91.800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	100.00	24.000
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Reductia din otel -pe d=50x75mm	buc			109.560
						31.500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	30.00	31.500
	28752741101503	Reductia din otel -pe d=50x75mm	buc	1.0000	53.00	54.060
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	100.00	24.000
4	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate --deflector d=200mm	buc			222.477
						44.700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.4900	30.00	44.700
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0.4170	11.00	4.587
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0.3500	11.00	3.850
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.9000	20.00	18.000
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1000	28.00	2.800
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	20.00	0.800
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.5000	200.00	100.000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.50	3.000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.2000	14.50	2.900
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0.6400	16.00	10.240
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0.6250	16.00	10.000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6.0000	0.80	4.800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6.0000	1.80	10.800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2000	25.00	5.000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	50.00	1.000
5	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 -Teava HDPE d=200mm L=2.0m	m			127.632
						4.980
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	30.00	4.980
	25212167010015	Teava HDPE d=200mm L=2.0m	m	1.0150	108.00	111.240
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	3 000.00	10.500
	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	25.00	0.313
		2. Montarea utilajului				
6	CP09A	Montarea statia de pompare canalizare SPC-1-WILO EMUPT	buc			523.000

1	2	3	4	5	6	7
						75.000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.2500	30.00	67.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	30.00	7.500
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1.0100	200.00	202.000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.3000	2.00	0.600
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0.0002	65.00	0.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.0010	3 000.00	3.000
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0.1500	16.00	2.400
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0.6000	400.00	240.000
		3. Procurarea Utilajului				
7	WILO	Statia de pompare canalizare SPC-1 WILO EMUPORT	buc			398 860.350
						0.000
	060707	Statia de pompare canalizare SPC-1 WILO EMUPORT	buc	1.0000	398 860.35	398 860.350

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"Строительство системы
канализации в селе - ключ к
устойчивому экономическому
развитию" s. Bugeac, r. Comrat**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4
Statia de pompare canalizare SPC-1.Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 489 258.52 lei

№ 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 № 4:				

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.250	30.00	67.500
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3.322	30.00	99.660
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.490	30.00	44.700
4.	93100600119920	Muncitor deservire CM	h-om	0.250	30.00	7.500
		Total manopera				219.36

Materiale:

1.	060707	Statia de pompare canalizare SPC-1 WILO EMUPORT	buc	1.000	398 860.35	398 860.350
2.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.007	3 000.00	21.000
3.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.001	3 000.00	3.000
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.040	20.00	0.800
5.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.500	200.00	100.000
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.900	20.00	18.000
7.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.100	28.00	2.800
8.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.010	15.00	15.150
9.	25212167010015	Teava HDPE d=200mm L=2.0m	m	2.060	108.00	222.480
10.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.300	2.00	0.600
11.	2666122800600	Element prefabricat	buc	1.010	200.00	202.000
12.	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0.000	65.00	0.000
13.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0.640	16.00	10.240
14.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0.625	16.00	10.000
15.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0.350	11.00	3.850
16.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0.417	11.00	4.587
17.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.200	14.50	2.900
18.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.000	1.80	7.200
19.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6.000	1.80	10.800
20.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6.000	0.80	4.800
21.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.000	0.50	3.000
22.	28752741101001	Ventuz d=50	buc	1.000	2 000.00	2 000.000
23.	28752741101502	Teu din otel d=50x50mm	buc	1.020	90.00	91.800
24.	28752741101503	Reductia din otel -pe d=50x75mm	buc	1.020	53.00	54.060
25.	2875276311530	Tensor metalic	kg	0.150	16.00	2.400

26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002	0.00	0.000
		Total materiale de construcții				401 651.82

Utilaje de construcții:

1.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0.600	400.00	240.000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.020	50.00	1.000
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.025	25.00	0.625
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.060	20.00	1.200
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.480	100.00	48.000
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.200	25.00	5.000
		Total utilaje de construcții				295.82

Total:

Cheltuieli directe	lei	407 715.43
TVA	20.00 %	81 543.09

Total deviz:

489 258.5
2

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**"Строительство системы
канализации в селе - ключ к
устойчивому экономическому
развитию" s. Bugeac, r. Comrat**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5

Statie de pompare SPC-1.Retele electrice externe 0.4 kV (марка ST-REAE)

Valoarea de deviz 137 488.79 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Строительные работы				
1	TsA16D1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	0.810	94.519 94.519	76.560 76.560
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	0.540	48.278 48.278	26.070 26.070
3	Pret de piata	Nisip	m3	0.270	210.000 0.000	56.700 0.000
4	Pret de piata	Caramida	buc	25.000	3.600 0.000	90.000 0.000
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной + подкос к сущ. - CB95)	buc	7.000	202.114 114.000	1 414.800 798.000
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2.000	403.900	807.800

1	2	3	4	5	6	7
		(Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)			237.000	474.000
7	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc	11.000	1 680.000 0.000	18 480.000 0.000
8	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной - CB105)	buc	4.000	201.400 114.000	805.600 456.000
9	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	1.000	388.900 237.000	388.900 237.000
10	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc	6.000	2 680.000 0.000	16 080.000 0.000
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	17.000	133.200 13.200	2 264.400 224.400
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	17.000	28.500 7.500	484.500 127.500
13	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	3.000	109.700 29.700	329.100 89.100
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	12.500	35.700 35.700	446.250 446.250
15	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	12.500	9.300 9.300	116.250 116.250

1	2	3	4	5	6	7
Total Строительные работы						41 866.930
Inclusiv salariu						3 071.130
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
16	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0.500	5 079.300 1 957.200	2 539.650 978.600
17	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	500.000	30.750 0.000	15 375.000 0.000
18	Pret de piata	Анкерный кронштейн CA1500	buc	13.000	33.330 0.000	433.290 0.000
19	Pret de piata	Анкерный зажим PA1500	buc	18.000	48.330 0.000	869.940 0.000
20	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	186.000	8.330 0.000	1 549.380 0.000
21	Pret de piata	Скрепы для крепления лент A200	buc	186.000	2.420 0.000	450.120 0.000
22	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc	69.000	2.750 0.000	189.750 0.000
23	Pret de piata	Прокалывающий зажим P2x95	buc	55.000	17.000 0.000	935.000 0.000
24	Pret de piata	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	9.000	66.670 0.000	600.030 0.000
Total Кабель СИП и линейная арматура						22 942.160
Inclusiv salariu						978.600

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			64 809.090
		Asigurari sociale si medicale	22.50 %			911.189
		Cheltuieli de transport	4.00 %			2 215.392
		Total	100.00 +			67 935.671
		Cheltuieli de regie	12.00 %			8 152.281
		Total	100.00 +			76 087.952
		Beneficiu de deviz	5.00 %			3 804.398
Total Lucrari de constructie						79 892.350
Inclusiv salariu						4 049.730
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Щиты, шкафы, устройства				
25	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11)	buc	1.000	728.230 104.700	728.230 104.700
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2.000	35.180 33.600	70.360 67.200
27	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1.000	166.920 90.000	166.920 90.000
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1.000	32.600 26.100	32.600 26.100
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-24з 74 IP54)	buc	1.000	398.530 69.600	398.530 69.600
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	7.000	35.180 33.600	246.260 235.200
Total Щиты, шкафы, устройства						1 642.900
Inclusiv salariu						592.800
		2.2. Кабельные изделия				
31	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0.250	1 209.036 411.000	302.259 102.750
32	Pret de	Кабель C2XY-F 5x4,0мм2	m	10.000	29.000	290.000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0.000	0.000
33	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	15.000	7.000 0.000	105.000 0.000
34	08-02- 142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0.030	3 449.000 199.000	103.470 5.970
35	08-02- 142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0.220	1 005.409 74.727	221.190 16.440
36	08-02- 143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0.030	2 946.667 195.000	88.400 5.850
37	08-02- 143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0.220	1 753.591 102.000	385.790 22.440
38	08-02- 148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, канале, коробе)	100 m	0.200	1 011.670 372.000	202.334 74.400
39	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS 3x 1.5 mm2	m	15.000	7.000 0.000	105.000 0.000
40	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS 5x4,0мм2	m	5.000	29.000 0.000	145.000 0.000
41	08-02- 412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x4мм -1 прокладка)	100 m	0.300	233.103 202.200	69.931 60.660
42	08-02- 412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x6мм -1 прокладка)	100 m	0.150	233.027 202.200	34.954 30.330
Total Кабельные изделия						2 053.328
Inclusiv salariu						318.840
		2.3. Арматура СИП-2-0,4кВ				
43	08-01-	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	15.000	166.920	2 503.800

1	2	3	4	5	6	7
	066-1	(Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)			90.000	1 350.000
Total Арматура СИП-2-0,4кВ						2 503.800
Inclusiv salariu						1 350.000
		2.4. Стальные конструкции				
44	Pret de piata	Заземляющий проводник ЗП6	m	2.750	35.000 0.000	96.250 0.000
45	Pret de piata	Стяжка X89	buc	1.000	20.000 0.000	20.000 0.000
46	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	3.000	51.750 36.600	155.250 109.800
47	Pret de piata	Кронштейн У4	buc	3.000	100.000 0.000	300.000 0.000
48	Pret de piata	Стяжка Г11	buc	3.000	20.000 0.000	60.000 0.000
Total Стальные конструкции						631.500
Inclusiv salariu						109.800
		2.5. Кабельная арматура АС-1 (ВЛ-0,4кВ)				
49	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	2.000	17.700 12.300	35.400 24.600
50	Pretul firmei	Traversa TH1	buc	1.000	520.000 0.000	520.000 0.000
51	Pretul firmei	Traversa TH2	buc	1.000	520.000 0.000	520.000 0.000
52	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	2.000	16.350 7.200	32.700 14.400
53	Pretul firmei	Хомут X10	buc	2.000	5.000 0.000	10.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
54	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП2	buc	4.000	32.000 0.000	128.000 0.000
55	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор НС-18А)	buc	5.000	18.370 13.800	91.850 69.000
56	Pretul firmei	Колпачек К-5	buc	5.000	10.000 0.000	50.000 0.000
57	Pretul firmei	Зажим ПС-1-1	buc	1.000	33.000 0.000	33.000 0.000
58	Pretul firmei	Зажим ПА-2	buc	1.000	33.000 0.000	33.000 0.000
Total Кабельная арматура АС-1 (ВЛ-0,4кВ) 1 453.950 Inclusiv salariu 108.000						
		2.6. Оборудование светотехническое				
59	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc	1.000	87.912 54.900	87.912 54.900
60	Pretul firmei	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1.000	970.000 0.000	970.000 0.000
61	Pretul firmei	Мощная энергосбер. лампа с цоколем Е27, 100Вт	buc	1.000	150.000 0.000	150.000 0.000
62	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0.010	5 633.600 2 640.000	56.336 26.400
63	Pretul firmei	Светильник НПП1301	buc	1.000	160.000 0.000	160.000 0.000
64	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1.000	62.800 42.900	62.800 42.900
65	Pretul firmei	Лампа накаливания	buc	1.000	15.000	15.000

1	2	3	4	5	6	7
					0.000	0.000
66	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откp. установки однокл. BC20-1-0-ФCp)	100 buc	0.010	1 372.500 1 185.000	13.725 11.850
67	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФCp)	100 buc	0.010	1 483.500 1 296.000	14.835 12.960
68	08-03-605-1	Convectoz (Конвектор электp. 500W)	buc	1.000	97.200 37.200	97.200 37.200
69	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc	1.000	179.450 102.300	179.450 102.300
Total Оборудование светотехническое						1 807.258
Inclusiv salariu						288.510
		2.7. Кабельнесущие системы				
70	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m	0.200	945.900 488.700	189.180 97.740
71	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. (Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	100 m	0.050	1 141.200 552.000	57.060 27.600
Total Кабельнесущие системы						246.240
Inclusiv salariu						125.340
		2.8. Прочие материалы				
72	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	1.800	1 503.800 534.000	2 706.840 961.200
73	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m	0.500	2 150.300 534.000	1 075.150 267.000
74	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m	0.150	2 799.247 639.000	419.887 95.850
75	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0.080	2 551.250	204.100 112.800

1	2	3	4	5	6	7
					1 410.000	
76	Pretul firmei	Наконечники аллюм. DL-35 д=35мм2	buc	8.000	7.000 0.000	56.000 0.000
77	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0.020	2 454.750 882.000	49.095 17.640
78	Pretul firmei	Метал. короб 60х40х2,5мм	m	2.000	1 000.000 0.000	2 000.000 0.000
79	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0.150	1 956.133 714.000	293.420 107.100
80	Pret de piata	Труба ПВХ д=16мм	m	15.000	3.700 0.000	55.500 0.000
81	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0.080	2 279.350 1 041.000	182.348 83.280
82	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m	4.000	11.670 0.000	46.680 0.000
83	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	4.000	15.000 0.000	60.000 0.000
84	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0.050	36 195.600 8 010.000	1 809.780 400.500
Total Прочие материалы					8 958.800	
Inclusiv salariu					2 045.370	
Cheltuieli directe			lei		19 297.776	
Asigurari sociale si medicalee			22.50 %		1 111.198	
Cheltuieli de transport			4.00 %		398.775	
Total			100.00 +		20 807.749	
Cheltuieli de regie			76.00 %		3 753.382	
Total			100.00 +		24 561.131	
Beneficiu de deviz			5.00 %		1 228.057	
Total Lucrari de montaj					25 789.188	

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						4 938.660
		3. Valoare utilajului				
85	Pretul firmei	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	15.000	200.000 0.000	3 000.000 0.000
86	Pretul firmei	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1.000	1 000.000 0.000	1 000.000 0.000
87	Pretul firmei	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1.000	265.000 0.000	265.000 0.000
88	Pretul firmei	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1.000	84.000 0.000	84.000 0.000
89	Pretul firmei	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1.000	1 200.000 0.000	1 200.000 0.000
90	Pretul firmei	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1.000	1 600.000 0.000	1 600.000 0.000
91	Pretul firmei	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410x330x120мм	buc	1.000	210.000 0.000	210.000 0.000
92	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 16А	buc	1.000	100.000 0.000	100.000 0.000
93	Pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(С)	buc	1.000	64.000 0.000	64.000 0.000
94	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1.000	20.000 0.000	20.000 0.000
95	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1.000	20.000 0.000	20.000 0.000
96	Pret de piata	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc	2.000	112.000 0.000	224.000 0.000
97	Pret de piata	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1.000	300.000 0.000	300.000 0.000
98	Pret de	Конвектор электр. 500W	buc	1.000	700.000	700.000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0.000	0.000
Cheltuieli directe			lei			8 787.000
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			105.444
Total Valoare utilajului						8 892.444
Inclusiv salariu						0.000
Cheltuieli directe			lei			114 573.99
TVA			20.00 %			22 914.80

Total deviz:
Inclusiv salariu

137 488.79
8 988.39

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**"Строительство системы канализации в селе - ключ к
устойчивому экономическому развитию" s. Bugeac, r. Comrat****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 5**
Statie de pompare SPC-1.Retele electrice externe 0.4 kV (марка ST-REAE)
(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 constructie				
		1.1. Строительные работы				
1	TsA16D1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3			94.519 94.519
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.8600	30.00	85.815
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2900	30.00	8.704
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			48.278 48.278
	7137010011500	Electrician	h-om	1.6100	30.00	48.278
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.000
3	Pret de piata	Nisip	m3			210.000 0.000
	060703	Nisip	m3	1.0000	210.00	210.000
4	Pret de piata	Caramida	buc			3.600 0.000
	060704	Caramida	buc	1.0000	3.60	3.600
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной + подкос к сущ. - CB95)	buc			202.114 114.000
	1	Muncitor	h-om	3.8000	30.00	114.000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	0.00	0.000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	0.00	0.000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	0.00	0.000
	500-9057	Saciula de polietilena	buc	0.0000	0.00	0.000
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	20.00	2.000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	0.00	0.000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	30 000.00	12.857
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0.1000	33.00	3.300
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	20 000.00	2.857
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	0.00	0.000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	0.00	0.000
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	0.00	0.000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	0.00	0.000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.7800	25.00	19.500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1900	250.00	47.500
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			403.900 237.000
	1	Muncitor	h-om	7.9000	30.00	237.000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	0.00	0.000

1	2	3	4	5	6	7
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	0.00	0.000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	0.00	0.000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	0.00	0.000
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	20.00	2.000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	0.00	0.000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	30 000.00	15.000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	33.00	3.300
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	20 000.00	0.000
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	0.00	0.000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	0.00	0.000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	0.00	0.000
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	0.00	0.000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	0.00	0.000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1.8600	25.00	46.500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.4000	250.00	100.000
7	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc			1 680.000
						0.000
	060707	Стойка CB-95	buc	1.0000	1 680.00	1 680.000
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной - CB105)	buc			201.400
						114.000
	1	Muncitor	h-om	3.8000	30.00	114.000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	0.00	0.000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	0.00	0.000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	0.00	0.000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	0.00	0.000
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	20.00	2.000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	0.00	0.000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	30 000.00	15.000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	33.00	3.300
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	20 000.00	0.000
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	0.00	0.000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	0.00	0.000
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	0.00	0.000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	0.00	0.000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.7800	25.00	19.500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1900	250.00	47.500
9	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc			388.900
						237.000
	1	Muncitor	h-om	7.9000	30.00	237.000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	0.00	0.000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	0.00	0.000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	0.00	0.000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	0.00	0.000
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	20.00	2.000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	0.00	0.000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	30 000.00	0.000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	33.00	3.300
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	20 000.00	0.000
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	0.00	0.000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	0.00	0.000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	0.00	0.000
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	0.00	0.000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	0.00	0.000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1.8600	25.00	46.500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.4000	250.00	100.000
10	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc			2 680.000
						0.000
	0607010	Стойка CB-105	buc	1.0000	2 680.00	2 680.000
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			133.200
						13.200
	1	Muncitor	h-om	0.4400	30.00	13.200

1	2	3	4	5	6	7
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.2400	50.00	12.000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.2400	100.00	24.000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2400	350.00	84.000
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			28.500 7.500
	1	Muncitor	h-om	0.2500	30.00	7.500
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.1400	50.00	7.000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.1400	100.00	14.000
13	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			109.700 29.700
	1	Muncitor	h-om	0.9900	30.00	29.700
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	0.00	0.000
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0.0000	0.00	0.000
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0.0000	0.00	0.000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0.2700	250.00	67.500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0500	250.00	12.500
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			35.700 35.700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	30.00	35.700
15	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			9.300 9.300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30.00	9.300
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
16	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			5 079.300 1 957.200
	1	Muncitor	h-om	65.2400	30.00	1 957.200
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0.0000	0.00	0.000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0.0000	0.00	0.000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0.0000	0.00	0.000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0.0000	0.00	0.000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0.0000	0.00	0.000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0.0000	0.00	0.000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0.0000	0.00	0.000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0.8200	400.00	328.000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9.7600	75.00	732.000
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11.9500	50.00	597.500
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24.4100	60.00	1 464.600
17	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m			30.750 0.000
	0607017	Кабель СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	1.0000	30.75	30.750
18	Pret de piata	Анкерный кронштейн СА1500	buc			33.330 0.000

1	2	3	4	5	6	7
	0607018	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1.0000	33.33	33.330
19	Pret de piata	Анкерный зажим PA1500	buc			48.330 0.000
	0607019	Анкерный зажим PA1500	buc	1.0000	48.33	48.330
20	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			8.330 0.000
	0607020	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1.0000	8.33	8.330
21	Pret de piata	Скрепки для крепления лент A200	buc			2.420 0.000
	0607021	Скрепки для крепления лент A200	buc	1.0000	2.42	2.420
22	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc			2.750 0.000
	0607022	Кабельный ремешок CSB	buc	1.0000	2.75	2.750
23	Pret de piata	Прокалывающий зажим P2x95	buc			17.000 0.000
	0607023	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1.0000	17.00	17.000
24	Pret de piata	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			66.670 0.000
	0607024	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1.0000	66.67	66.670
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Щиты, шкафы, устройства				
25	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11)	buc			728.230 104.700
	1	Muncitor	h-om	3.4900	30.00	104.700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.2500	35.00	8.750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	14.00	2.380
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	30.00	0.900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0250	16 000.00	400.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2900	400.00	116.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.1500	20.00	23.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2900	250.00	72.500
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ИЦУ)	buc			35.180 33.600
	1	Muncitor	h-om	1.1200	30.00	33.600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	14.00	0.280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	400.00	0.800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	250.00	0.500
27	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			166.920 90.000
	1	Muncitor	h-om	3.0000	30.00	90.000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	14.00	5.320
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	0.10	0.100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	400.00	44.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	250.00	27.500
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			32.600 26.100
	1	Muncitor	h-om	0.8700	30.00	26.100
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0.00003	0.00	0.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	400.00	4.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	250.00	2.500
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			398.530

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЦРН-243 74 IP54)				69.600
	1	Muncitor	h-om	2.3200	30.00	69.600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1500	35.00	5.250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	14.00	2.380
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	30.00	0.900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0150	16 000.00	240.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1000	400.00	40.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7700	20.00	15.400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1000	250.00	25.000
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc			35.180
						33.600
	1	Muncitor	h-om	1.1200	30.00	33.600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	14.00	0.280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	400.00	0.800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	250.00	0.500
		2.2. Кабельные изделия				
31	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 209.036
						411.000
	1	Muncitor	h-om	13.7000	30.00	411.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	14 500.00	0.000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	0.00	0.000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0100	11 000.00	132.000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	11 000.00	0.000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	20 000.00	0.000
	1019852	Vopsea	kg	0.2500	30.00	7.440
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	100.00	0.800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	10.00	0.400
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	12.00	0.096
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	400.00	156.800
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.2200	75.00	241.500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.2200	50.00	161.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	250.00	98.000
32	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 5х4,0мм2	m			29.000
						0.000
	0607032	Кабель С2ХУ-F 5х4,0мм2	m	1.0000	29.00	29.000
33	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 3х1,5мм2	m			7.000
						0.000
	0607034	Кабель С2ХУ-F 3х1,5мм2	m	1.0000	7.00	7.000
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 449.000
						199.000
	1	Muncitor	h-om	6.6300	30.00	199.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.9900	400.00	2 000.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.9900	250.00	1 250.000
35	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 005.409
						74.727
	1	Muncitor	h-om	2.4900	30.00	74.727
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.4300	400.00	572.727
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.4300	250.00	357.955
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 946.667

1	2	3	4	5	6	7
						195.000
	1	Muncitor	h-om	6.5100	30.00	195.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.2400	400.00	1 693.333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.2400	250.00	1 058.333
37	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 753.591 102.000
	1	Muncitor	h-om	3.4000	30.00	102.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2.5400	400.00	1 016.364
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2.5400	250.00	635.227
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, канале, коробе)	100 m			1 011.670 372.000
	1	Muncitor	h-om	12.4000	30.00	372.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	14 500.00	0.000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	0.00	0.000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	20 000.00	0.000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	100.00	1.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	10.00	0.050
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	12.00	0.120
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.5000	20.00	10.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	400.00	156.000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	75.00	225.000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	50.00	150.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	250.00	97.500
39	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS 3x 1.5 mm2	m			7.000 0.000
	06070315	Кабель ВВГнг-LS 3x 1.5 mm2	m	1.0000	7.00	7.000
40	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS 5x4,0мм2	m			29.000 0.000
	0607032	Кабель C2XY-F 5x4,0мм2	m	1.0000	29.00	29.000
41	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x4мм -1 прокладка)	100 m			233.103 202.200
	1	Muncitor	h-om	6.7400	30.00	202.200
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0006	0.00	0.000
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	10.00	3.100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	1.00	0.800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.10	1.220
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	3.00	0.150
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0020	10.00	0.033
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	75.00	12.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	400.00	8.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	250.00	5.000
42	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x6мм -1 прокладка)	100 m			233.027 202.200
	1	Muncitor	h-om	6.7400	30.00	202.200
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0006	0.00	0.000
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	10.00	3.067
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	1.00	0.800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.10	1.220
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	3.00	0.140
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0020	10.00	0.000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0.1600	75.00	12.000

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	400.00	8.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	250.00	5.000
		2.3. Арматура СИП-2-0,4кВ				
43	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			166.920
	1	Muncitor	h-om	3.0000	30.00	90.000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	14.00	5.320
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	0.10	0.100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	400.00	44.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	250.00	27.500
		2.4. Стальные конструкции				
44	Pret de piata	Заземляющий проводник ЗП6	m			35.000
	0607044	Заземляющий проводник ЗП6	m	1.0000	35.00	35.000
45	Pret de piata	Стяжка X89	buc			20.000
	0607045	Стяжка X89	buc	1.0000	20.00	20.000
46	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			51.750
	1	Muncitor	h-om	1.2200	30.00	36.600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	400.00	0.400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.5800	25.00	14.500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0010	250.00	0.250
47	Pret de piata	Кронштейн У4	buc			100.000
	0607047	Кронштейн У4	buc	1.0000	100.00	100.000
48	Pret de piata	Стяжка Г11	buc			20.000
	0607048	Стяжка Г11	buc	1.0000	20.00	20.000
		2.5. Кабельная арматура АС-1 (ВЛ-0,4кВ)				
49	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			17.700
	1	Muncitor	h-om	0.4100	30.00	12.300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	400.00	0.400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.1900	25.00	4.750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0010	250.00	0.250
50	Pretul firmei	Traversa TH1	buc			520.000
	0607050	Traversa TH1	buc	1.0000	520.00	520.000
51	Pretul firmei	Traversa TH2	buc			520.000
	0607051	Traversa TH2	buc	1.0000	520.00	520.000
52	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			16.350
	1	Muncitor	h-om	0.2400	30.00	7.200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	400.00	0.400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3400	25.00	8.500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0010	250.00	0.250
53	Pretul firmei	Хомут Х10	buc			5.000

1	2	3	4	5	6	7
						0.000
	0607053	Хомут Х10	buc	1.0000	5.00	5.000
54	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП2	buc			32.000
						0.000
	0607054	Заземляющий проводник ЗП2	buc	1.0000	32.00	32.000
55	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор НС-18А)	buc			18.370
						13.800
	1	Muncitor	h-om	0.4600	30.00	13.800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0800	14.00	1.120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	400.00	2.000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0.0040	50.00	0.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	250.00	1.250
56	Pretul firmei	Колпачек К-5	buc			10.000
						0.000
	0607056	Колпачек К-5	buc	1.0000	10.00	10.000
57	Pretul firmei	Зажим ПС-1-1	buc			33.000
						0.000
	0607057	Зажим ПС-1-1	buc	1.0000	33.00	33.000
58	Pretul firmei	Зажим ПА-2	buc			33.000
						0.000
	0607058	Зажим ПА-2	buc	1.0000	33.00	33.000
		2.6. Оборудование светотехническое				
59	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc			87.912
						54.900
	1	Muncitor	h-om	1.8300	30.00	54.900
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0.0120	21.00	0.252
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.0100	1.00	0.010
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.0005	10 000.00	10.000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	75.00	0.750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	400.00	8.000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3600	25.00	9.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	250.00	5.000
60	Pretul firmei	Светильник RDDDL-003 1x150	buc			970.000
						0.000
	0607060	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1.0000	970.00	970.000
61	Pretul firmei	Мощная энергосбер. лампа с цоколем Е27, 100Вт	buc			150.000
						0.000
	0607061	Мощная энергосбер. лампа с цоколем Е27, 100Вт	buc	1.0000	150.00	150.000
62	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			5 633.600
						2 640.000
	1	Muncitor	h-om	88.0000	30.00	2 640.000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.00315	0.00	0.000
	5009113	Prezoane	buc	204.0000	0.20	40.800
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2.0400	10.00	20.000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2.8000	1.00	2.800
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1.5500	400.00	640.000
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31.5000	60.00	1 890.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.5500	250.00	400.000
63	Pretul firmei	Светильник НПП1301	buc			160.000
						0.000
	0607063	Светильник НПП1301	buc	1.0000	160.00	160.000

1	2	3	4	5	6	7
64	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			62.800 42.900
	1	Muncitor	h-om	1.4300	30.00	42.900
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0400	10.00	0.400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	400.00	8.000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.2600	25.00	6.500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	250.00	5.000
65	Pretul firmei	Лампа накаливания	buc			15.000 0.000
	0607065	Лампа накаливания	buc	1.0000	15.00	15.000
66	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc			1 372.500 1 185.000
	1	Muncitor	h-om	39.5000	30.00	1 185.000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	0.00	0.000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	0.00	0.000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	10.00	10.000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	10.00	10.000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1100	75.00	7.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0300	400.00	0.000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	25.00	160.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0300	250.00	0.000
67	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (РС611-3-ФСр)	100 buc			1 483.500 1 296.000
	1	Muncitor	h-om	43.2000	30.00	1 296.000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	0.00	0.000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	0.00	0.000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	10.00	10.000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	10.00	10.000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1100	75.00	7.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	400.00	0.000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	25.00	160.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	250.00	0.000
68	08-03-605-1	Convектор (Конвектор электр. 500W)	buc			97.200 37.200
	1	Muncitor	h-om	1.2400	30.00	37.200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0200	75.00	1.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0800	400.00	32.000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.2600	25.00	6.500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0800	250.00	20.000
69	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc			179.450 102.300
	1	Muncitor	h-om	3.4100	30.00	102.300
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0006	14 500.00	14.500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	14.00	1.400
	1019852	Vopsea	kg	0.5000	30.00	15.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	400.00	8.000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1.3300	25.00	33.250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	250.00	5.000
		2.7. Кабельнесущие системы				
70	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25х16мм)	100 m			945.900 488.700

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16.2900	30.00	488.700
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1.0000	14.00	14.000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200.0000	1.00	200.000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0.0000	0.00	0.000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6.0800	20.00	121.600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.0800	20.00	121.600
71	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. (Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	100 m			1 141.200 552.000
	1	Muncitor	h-om	18.3900	30.00	552.000
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1.0000	14.00	14.000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300.0000	1.00	300.000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0.0000	0.00	0.000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6.8800	20.00	137.600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.8800	20.00	137.600
		2.8. Прочие материалы				
72	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			1 503.800 534.000
	1	Muncitor	h-om	17.8000	30.00	534.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0005	14 500.00	8.056
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0.0400	11 000.00	440.000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0020	20 000.00	44.444
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.8000	35.00	28.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.4700	400.00	188.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.1900	20.00	143.800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.4700	250.00	117.500
73	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			2 150.300 534.000
	1	Muncitor	h-om	17.8000	30.00	534.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0005	14 500.00	0.000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	11 000.00	1 012.000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0024	20 000.00	40.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.8000	35.00	63.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5500	400.00	220.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.1900	20.00	143.800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5500	250.00	137.500
74	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m			2 799.247 639.000
	1	Muncitor	h-om	21.3000	30.00	639.000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	11 000.00	73.333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.3000	35.00	45.500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	1.00	8.200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	1.00	8.200
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.1300	11 000.00	1 393.333
	1019852	Vopsea	kg	2.3000	30.00	69.000
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	0.10	0.147
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	25.00	335.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2500	400.00	98.667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	20.00	67.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2500	250.00	61.667
75	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 551.250 1 410.000
	1	Muncitor	h-om	47.0000	30.00	1 410.000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0030	11 000.00	0.000
	1019852	Vopsea	kg	0.8000	30.00	24.000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102.0000	10.00	1 020.000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2.0400	10.00	20.375

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	400.00	45.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1900	20.00	3.750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	250.00	28.125
76	Pretul firmei	Наконечники алюм. DL-35 д=35мм2	buc			7.000
						0.000
	0607076	Наконечники алюм. DL-35 д=35мм2	buc	1.0000	7.00	7.000
77	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			2 454.750
						882.000
	1	Muncitor	h-om	29.4000	30.00	882.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6.8400	35.00	239.750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12.5000	1.00	12.500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.4000	10.00	4.000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12.5000	1.00	12.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.0900	400.00	440.000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9.1200	60.00	546.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.1600	20.00	43.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.0900	250.00	275.000
78	Pretul firmei	Метал. короб 60x40x2,5мм	m			1 000.000
						0.000
	0607078	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	1.0000	1 000.00	1 000.000
79	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 956.133
						714.000
	1	Muncitor	h-om	23.8000	30.00	714.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14 500.00	0.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9600	35.00	33.600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	1.00	13.400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	1.00	13.400
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0.2000	10.00	2.000
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	3.00	3.000
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	0.10	0.667
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	0.10	1.800
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	1.00	1.800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	400.00	45.333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15.8000	60.00	948.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	20.00	54.000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	20.00	96.800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	250.00	28.333
80	Pret de piata	Труба ПВХ д=16мм	m			3.700
						0.000
	0607080	Труба ПВХ д=16мм	m	1.0000	3.70	3.700
81	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 279.350
						1 041.000
	1	Muncitor	h-om	34.7000	30.00	1 041.000
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00218	0.00	0.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0030	14 500.00	0.000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0515	11 000.00	550.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	35.00	36.750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21.8000	1.00	21.800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21.8000	1.00	21.800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10.0000	1.00	10.000
	5009031	Scoabe	10 buc	25.0000	0.10	2.500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.0000	0.10	1.000
	5009070	Racordari	10 buc	1.0000	1.00	1.000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5.0000	0.10	0.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2200	400.00	90.000

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17.9000	20.00	358.000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.4400	20.00	88.750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2200	250.00	56.250
82	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m			11.670 0.000
	0607082	Металлорукав Д=25мм	m	1.0000	11.67	11.670
83	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			15.000 0.000
	0607083	Металлорукав Д=40мм	m	1.0000	15.00	15.000
84	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			36 195.600 8 010.000
	1	Muncitor	h-om	267.0000	30.00	8 010.000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1.0300	11 000.00	11 440.000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1.0300	11 000.00	11 440.000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0134	20 000.00	400.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15.1500	35.00	530.600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91.5000	1.00	91.500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91.5000	1.00	91.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.6700	400.00	672.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155.0000	20.00	3 100.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.6700	250.00	420.000
		3. Valoare utilajului				
85	Pretul firmei	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			200.000 0.000
	0607085	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1.0000	200.00	200.000
86	Pretul firmei	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc			1 000.000 0.000
	0607086	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1.0000	1 000.00	1 000.000
87	Pretul firmei	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			265.000 0.000
	0607087	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1.0000	265.00	265.000
88	Pretul firmei	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc			84.000 0.000
	0607088	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1.0000	84.00	84.000
89	Pretul firmei	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			1 200.000 0.000
	0607089	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1.0000	1 200.00	1 200.000
90	Pretul firmei	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc			1 600.000 0.000
	0607090	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1.0000	1 600.00	1 600.000
91	Pretul firmei	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc			210.000 0.000
	0607091	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1.0000	210.00	210.000
92	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 16А	buc			100.000 0.000
	0607092	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 16А	buc	1.0000	100.00	100.000
93	Pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(С)	buc			64.000 0.000
	0607093	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(С)	buc	1.0000	64.00	64.000
94	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,	buc			20.000

1	2	3	4	5	6	7
		6A(C)				0.000
	0607094	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6A(C)	buc	1.0000	20.00	20.000
95	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6A(B)	buc			20.000
						0.000
	0607095	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6A(B)	buc	1.0000	20.00	20.000
96	Pret de piata	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/6A/30mA	buc			112.000
						0.000
	0607096	Диф.автомат.выключательАВДТ32/2P/6A/30mA	buc	1.0000	112.00	112.000
97	Pret de piata	Таймер цифровой ТЭ15	buc			300.000
						0.000
	0607097	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1.0000	300.00	300.000
98	Pret de piata	Конвектор электрич. 500W	buc			700.000
						0.000
	0607098	Конвектор электрич. 500W	buc	1.0000	700.00	700.000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"Строительство системы
канализации в селе - ключ к
устойчивому экономическому
развитию" s. Bugeac, r. Comrat**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5

Statie de pompare SPC-1.Retele electrice externe 0.4 kV (марка ST-REAE)

Valoarea de deviz 137 488.79 lei

№ 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 № 5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	277.442	30.00	8 323.260
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1.104	30.00	33.120
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21.067	30.00	632.010
		Total manopera				8 988.39

Materiale:

1.	0607010	Стойка СВ-105	buc	6.000	2 680.00	16 080.000
2.	0607017	Кабель СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	500.000	30.75	15 375.000
3.	0607018	Анкерный кронштейн CA1500	buc	13.000	33.33	433.290
4.	0607019	Анкерный зажим PA1500	buc	18.000	48.33	869.940
5.	0607020	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	186.000	8.33	1 549.380
6.	0607021	Скрепки для крепления лент A200	buc	186.000	2.42	450.120
7.	0607022	Кабельный ремешок CSB	buc	69.000	2.75	189.750
8.	0607023	Прокалывающий зажим P2x95	buc	55.000	17.00	935.000
9.	0607024	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	9.000	66.67	600.030
10.	060703	Nisip	m3	0.270	210.00	56.700
11.	06070315	Кабель ВВГнг-LS 3x 1.5 mm2	m	15.000	7.00	105.000
12.	0607032	Кабель C2XY-F 5x4,0мм2	m	15.000	29.00	435.000
13.	0607034	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	15.000	7.00	105.000
14.	060704	Caramida	buc	25.000	3.60	90.000
15.	0607044	Заземляющий проводник ЗП6	m	2.750	35.00	96.250
16.	0607045	Стяжка X89	buc	1.000	20.00	20.000
17.	0607047	Кронштейн У4	buc	3.000	100.00	300.000
18.	0607048	Стяжка Г11	buc	3.000	20.00	60.000
19.	0607050	Traversa TH1	buc	1.000	520.00	520.000
20.	0607051	Traversa TH2	buc	1.000	520.00	520.000
21.	0607053	Хомут Х10	buc	2.000	5.00	10.000
22.	0607054	Заземляющий проводник ЗП2	buc	4.000	32.00	128.000
23.	0607056	Колпачек К-5	buc	5.000	10.00	50.000
24.	0607057	Зажим ПС-1-1	buc	1.000	33.00	33.000
25.	0607058	Зажим ПА-2	buc	1.000	33.00	33.000
26.	0607060	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1.000	970.00	970.000
27.	0607061	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1.000	150.00	150.000
28.	0607063	Светильник НПП1301	buc	1.000	160.00	160.000

29.	0607065	Лампа накаливания	buc	1.000	15.00	15.000
30.	060707	Стойка СВ-95	buc	11.000	1 680.00	18 480.000
31.	0607076	Наконечники аллюм. DL-35 д=35мм2	buc	8.000	7.00	56.000
32.	0607078	Метал. короб 60х40х2,5мм	m	2.000	1 000.00	2 000.000
33.	0607080	Труба ПВХ д=16мм	m	15.000	3.70	55.500
34.	0607082	Металлорукав Д=25мм	m	4.000	11.67	46.680
35.	0607083	Металлорукав Д=40мм	m	4.000	15.00	60.000
36.	0607085	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	15.000	200.00	3 000.000
37.	0607086	Шкаф учета ВЗУМ-TF-02-100-11	buc	1.000	1 000.00	1 000.000
38.	0607087	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1.000	265.00	265.000
39.	0607088	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1.000	84.00	84.000
40.	0607089	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1.000	1 200.00	1 200.000
41.	0607090	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1.000	1 600.00	1 600.000
42.	0607091	Щит ЩРн-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1.000	210.00	210.000
43.	0607092	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 16А	buc	1.000	100.00	100.000
44.	0607093	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(С)	buc	1.000	64.00	64.000
45.	0607094	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1.000	20.00	20.000
46.	0607095	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1.000	20.00	20.000
47.	0607096	Диф.автомат.выключатель АВДТ32/2Р/6А/30мА	buc	2.000	112.00	224.000
48.	0607097	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1.000	300.00	300.000
49.	0607098	Конвектор электр.ч. 500W	buc	1.000	700.00	700.000
50.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.006	30 000.00	180.000
51.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.000	0.00	0.000
52.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0.250	14.00	3.500
53.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.000	0.00	0.000
54.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.280	5.00	1.400
55.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	55.000	1.00	55.000
56.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.000	0.00	0.000
57.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0.000	0.00	0.000
58.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.000	0.00	0.000
59.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.000	0.00	0.000
60.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.002	14 500.00	29.000
61.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.000	0.00	0.000
62.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.000	0.00	0.000
63.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.000	0.00	0.000
64.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0.072	11 000.00	792.000
65.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.046	11 000.00	506.000
66.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.001	11 000.00	11.000
67.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3пс2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.055	11 000.00	605.000
68.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пс", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.056	11 000.00	616.000
69.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.000	0.00	0.000
70.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.006	20 000.00	120.000
71.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4.058	35.00	142.030
72.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7.100	14.00	99.400
73.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9.809	1.00	9.809

74.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.068	10.00	0.680
75.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9.809	1.00	9.809
76.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.019	11 000.00	209.000
77.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0.012	21.00	0.252
78.	1019852	Vopsea	kg	1.040	30.00	31.200
79.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0.800	1.00	0.800
80.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0.000	0.00	0.000
81.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0.000	0.00	0.000
82.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0.000	0.00	0.000
83.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0.000	0.00	0.000
84.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0.000	0.00	0.000
85.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0.000	0.00	0.000
86.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0.000	0.00	0.000
87.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0.000	0.00	0.000
88.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.000	0.00	0.000
89.	110-9091	Dibluri	buc	0.000	0.00	0.000
90.	110-9126	Placi metalice	buc	1.400	20.00	28.000
91.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.001	20 000.00	20.000
92.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0.030	10.00	0.300
93.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.000	0.00	0.000
94.	201-9266	Bratari din otel	kg	0.000	0.00	0.000
95.	201-9285	Traverse din otel	t	0.000	0.00	0.000
96.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.040	16 000.00	640.000
97.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.054	0.00	0.000
98.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.000	0.00	0.000
99.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0.000	0.00	0.000
100.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.000	0.00	0.000
101.	5009030	Flanse	10 buc	0.150	3.00	0.450
102.	5009031	Scoabe	10 buc	3.230	0.10	0.322
103.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.139	10.00	1.390
104.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.360	1.00	0.360
105.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8.990	0.10	0.899
106.	5009070	Racordari	10 buc	0.350	1.00	0.350
107.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	16.400	0.10	1.640
108.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.004	100.00	0.400
109.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2.010	25.00	50.250
110.	5009113	Prezoane	buc	2.040	0.20	0.408
111.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0.020	10.00	0.200
112.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0.020	10.00	0.200
113.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.022	3.00	0.066
114.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.038	1.00	0.038
115.	5009368	Cleme in asortiment	buc	8.160	10.00	81.600
116.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.012	10.00	0.120
117.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.004	12.00	0.048
118.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.163	10.00	1.630
119.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.001	10 000.00	10.000
120.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0.100	20.00	2.000
121.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1.400	33.00	46.200
122.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0.104	75.00	7.800

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		Total materiale de construcții				74 141.20

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	6.460	50.00	323.000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	6.460	100.00	646.000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.994	400.00	1 997.600
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.080	350.00	1 428.000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1.405	75.00	105.375
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4.880	75.00	366.000
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1.425	50.00	71.250
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	5.975	50.00	298.750
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2.552	60.00	153.120
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	12.205	60.00	732.300
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4.490	25.00	112.250
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	28.606	20.00	572.120
13.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1.560	20.00	31.200
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	14.160	25.00	354.000
15.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0.810	250.00	202.500
16.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0.016	400.00	6.400
17.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0.315	60.00	18.900
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.648	25.00	16.200
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2.641	20.00	52.820
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0.410	400.00	164.000
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3.440	250.00	860.000
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5.010	250.00	1 252.500
		Total utilaje de construcții				9 764.28

Total:

Cheltuieli directe	lei	114 573.99
TVA	20.00 %	22 914.80

Total deviz:

137 488.7

9

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**"Строительство системы
канализации в селе - ключ к
устойчивому экономическому
развитию" s. Bugeac, r. Comrat**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6
Statie de epurare.rezistenta/Utilaj Etapa 1/

Valoarea de deviz 1 753 226.86 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Statia de epurare 1.1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 -растительный слой	100 m3	0.930	525.000 0.000	488.250 0.000
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3	0.930	332.527 0.000	309.250 0.000
3	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	9.390	820.021 0.000	7 700.000 0.000
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2	100 m3	9.390	660.011 0.000	6 197.500 0.000
5	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint неcoeзив -дно котлована	100 m3	0.720	1 182.083 62.083	851.100 44.700

1	2	3	4	5	6	7
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	12.000	61.800 61.800	741.600 741.600
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	72.000	348.700 29.700	25 106.400 2 138.400
8	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 -в пазухи	m3	490.380	254.050 18.300	124 580.930 8 973.960
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2-подсыпка площадки	100 m3	4.910	659.980 0.000	3 240.500 0.000
10	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 (подсыпка площадки)	100 m3	4.910	272.505 0.000	1 338.000 0.000
11	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 -на площадке	100 m3	4.910	453.198 264.599	2 225.200 1 299.180
12	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 -разравнивание растительного слоя на площадке	100 m3	0.930	272.581 0.000	253.500 0.000
Total Lucrari de terasaminte						173 032.230
Inclusiv salariu						13 197.840
		1.1.2. Lucrari de constructie				
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3.670	59.928 35.992	219.935 132.090
14	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri	m3	9.000	891.247	8 021.219

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)			118.500	1 066.500
15	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	53.410	59.698 36.000	3 188.458 1 922.760
16	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	1 938.50 0	13.160 1.590	25 510.670 3 082.230
17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	37.500	1 035.652 135.000	38 836.942 5 062.500
Total Lucrari de constructie						75 777.224
Inclusiv salariu						11 266.080
Total Statia de epurare						248 809.454
Inclusiv salariu						24 463.920
		1.2. Platforma statiei dizel				
18	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 -растительный слой	100 m3	0.010	525.000 0.000	5.250 0.000
19	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	0.030	813.333 0.000	24.400 0.000
20	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	0.010	452.000 264.000	4.520 2.640
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2.480	348.710 29.698	864.800 73.650

1	2	3	4	5	6	7
22	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	0.850	58.267 36.000	49.527 30.600
23	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0.500	891.148 118.500	445.574 59.250
24	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	3.140	60.097 36.000	188.706 113.040
25	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	92.700	13.160 1.590	1 219.924 147.390
26	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1.220	1 035.592 135.000	1 263.422 164.700
27	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 -вытесненный грунт	100 m3	0.030	275.000 0.000	8.250 0.000
28	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	0.030	453.667 265.000	13.610 7.950
29	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 -разравнивание растительного слоя на площадке	100 m3	0.010	275.000 0.000	2.750 0.000
Total Platforma statiei diesel						4 090.733
Inclusiv salariu						599.220

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			252 900.187
		Asigurari sociale si medicale	22.50 %			5 639.207
		Cheltuieli de transport	4.00 %			7 978.037
		Total	100.00 +			266 517.431
		Cheltuieli de regie	12.00 %			31 982.092
		Total	100.00 +			298 499.523
		Beneficiu de deviz	5.00 %			14 924.976
		Total Lucrari de constructii				313 424.499
		Inclusiv salariu				25 063.140
		2. Procurarea utilaj				
30	BONCOM	Statia de Epurare tip Topaz 2*300S, Q=98m3/z (в стоимость входит стоимость оборудования, монтажные и пуско-наладочные работы)-etapa I Q=50 m3/zi(statia SE, dozator cu hlor, gratar manual. lucrari de montarea)	buc	1.000	1 133 990.00 0.000	1 133 990.00 0.000
		Cheltuieli directe	lei			1 133 990.000
		Cheltuieli de depozitare	1.20 %			13 607.880
		Total Procurarea utilaj				1 147 597.880
		Inclusiv salariu				0.000
		Cheltuieli directe	lei			1 461 022.38
		TVA	20.00 %			292 204.48

Total deviz:
Inclusiv salariu

1 753 226.86
25 063.14

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**"Строительство системы канализации в селе - ключ к
устойчивому экономическому развитию" s. Bugeac, r. Comrat****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6
Statie de epurare.rezistenta/Utilaj Etapa 1/
(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 constructii				
		1.1. Statia de epurare				
		1.1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 -растительный слой	100 m3			525.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	250.00	0.000
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3			332.527
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3300	250.00	0.000
3	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			820.021
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	0.000
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2	100 m3			660.011
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	250.00	0.000
5	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv -дно котлована	100 m3			1 182.083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0700	30.00	62.083
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2.8000	400.00	62.083
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			61.800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.800
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			348.700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30.00	29.700
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	250.00	287.500
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	21.000
8	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 -в пазухи	m3			254.050
						18.300

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	30.00	18.300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	230.00	235.750
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II К=2-подсыпка площадки	100 m3			659.980 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	250.00	659.980
10	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 (подсыпка площадки)	100 m3			272.505 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.505
11	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 -на площадке	100 m3			453.198 264.599
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.599
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.599
12	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 -разравнивание растительного слоя на площадке	100 m3			272.581 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.581
		1.1.2. Lucrari de constructie				
13	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			59.928 35.992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.496
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	30.00	31.496
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.50	0.002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.80	0.240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.20	0.360
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	11.00	0.330
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.723
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.122
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	65.00	6.500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 000.00	10.627
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 000.00	1.635
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	20.00	2.398
14	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3			891.247 118.500
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	30.00	106.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.65	309.829
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	230.00	182.083
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	250.00	182.694
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.140
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.500
15	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			59.698 36.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	30.00	31.500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.50	0.003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.80	0.240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.20	0.360
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	11.00	0.330
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	65.00	6.500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 000.00	10.504
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 000.00	1.517

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	20.00	2.400
16	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg			13.160 1.590
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	30.00	1.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	30.00	0.090
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.00	11.275
	2010237318750	Distanțieri	buc	0.1500	1.00	0.150
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
17	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 035.652 135.000
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	30.00	123.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.65	457.207
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	230.00	172.751
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	250.00	172.553
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.2900	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.140
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.500
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.500
		1.2. Platforma stației diesel				
18	TsC18A1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 1 -растительный слой	100 m3			525.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	2.1000	250.00	525.000
19	TsC03B1	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 depozit teren cat. II	100 m3			813.333 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	813.333
20	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			452.000 264.000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.000
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.000
21	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			348.710 29.698
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30.00	29.698
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1.1500	250.00	287.500
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.504
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	21.008
22	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cușinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			58.267 36.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.518
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	30.00	31.482
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.50	0.002
	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.80	0.240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.20	0.360
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0.0300	11.00	0.324
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.733
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0.0800	14.00	1.120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	65.00	6.500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 000.00	10.588
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 000.00	0.000
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	20.00	2.400
23	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace	m3			891.148 118.500

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	30.00	106.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.65	309.828
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	230.00	182.160
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	250.00	182.500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.160
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.500
24	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			60.097 36.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	30.00	31.500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.50	0.003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.80	0.240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.20	0.360
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	11.00	0.329
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.119
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	65.00	6.500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 000.00	10.510
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 000.00	1.911
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	20.00	2.401
25	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			13.160 1.590
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	30.00	1.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	30.00	0.090
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.00	11.275
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
26	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 035.592 135.000
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	30.00	123.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.65	457.207
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	230.00	172.689
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	250.00	172.541
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.148
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.508
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.500
27	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 -вытесненный грунт	100 m3			275.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	275.000
28	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			453.667 265.000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	265.000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.667
29	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 -разравнивание растительного слоя на площадке	100 m3			275.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	275.000
		2. Procurarea utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
30	BONCOM	Statia de Epurare tip Topaz 2*300S, Q=98m3/z (в стоимость входит стоимость оборудования, монтажные и пуско-наладочные работы)-etapa I Q=50 m3/zi(statia SE, dozator cu hlor, gratar manual. lucrari de montarea)	buc			1 133 990.000 0.000
	0607030	Statia de Epurare tip Topaz 2*300S, Q=98m3/z (в стоимость входит стоимость оборудования, монтажные и пуско-наладочные работы)-etapa I Q=50 m3/zi(statia SE, dozator cu hlor, gratar manual. lucrari de montarea)	buc	1.0000	1 133 990.00	1 133 990.000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"Строительство системы
канализации в селе - ключ к
устойчивому экономическому
развитию" s. Bugeac, r. Comrat**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6
Statie de epurare.rezistenta/Utilaj Etapa 1/

Valoarea de deviz 1 753 226.86 lei

№ 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 № 6:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	192.477	30.00	5 774.310
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	101.560	30.00	3 046.800
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	64.123	30.00	1 923.690
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	143.604	30.00	4 308.120
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34.542	30.00	1 036.260
6.	9312040019600	Sapator	h-om	299.132	30.00	8 973.960
		Total manopera				25 063.14

Materiale:

1.	0607030	Statie de Epurare tip Topaz 2*300S, Q=98m3/z (в стоимость входит стоимость оборудования, монтажные и пуско-наладочные работы)-etapa I Q=50 m3/zi(statia SE, dozator cu hlor, gratar manual. lucrari de montarea)	buc	1.000	1 133 990.00	1 133 990.00
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	85.652	250.00	21 413.000
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	33.667	250.00	8 416.750
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	539.242	230.00	124 025.660
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.031	3 000.00	93.000
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.214	3 000.00	642.000
7.	2010237318750	Distantieri	buc	304.680	1.00	304.680
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6.107	65.00	396.955
9.	2320187315789	Decofrol	kg	7.328	20.00	146.560
10.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 783.862	1.65	2 943.373
11.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	10 729.118	1.65	17 703.044
12.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	50.166	0.00	0.000
13.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2 081.979	11.00	22 901.769
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3.054	14.50	44.281
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	20.312	14.50	294.525
16.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4.886	14.00	68.404
17.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18.321	1.20	21.985
18.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18.321	0.80	14.657
19.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.305	0.50	0.153
20.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1.831	11.00	20.141

21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14.000	0.00	0.000
22.	4100126202818	Apa	m3	7.448	0.00	0.000
		Total materiale de construcții				1 333 440.93

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31.282	50.00	1 564.100
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15.641	50.00	782.050
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19.311	400.00	7 724.400
4.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2.016	400.00	806.400
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.868	250.00	217.000
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	47.373	250.00	11 843.250
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28.932	50.00	1 446.600
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2.750	20.00	55.000
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46.678	20.00	933.560
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12.055	250.00	3 013.750
		Total utilaje de construcții				28 386.11

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 461 022.38
TVA	20.00 %	292 204.48

Total deviz:

1 753 226.86

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**"Строительство системы
канализации в селе - ключ к
устойчивому экономическому
развитию" s. Bugeac, r. Comrat**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7
Statia de epurare. Topas 2x300S CT

Valoarea de deviz 71 690.23 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Camin de contact				
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	0.040	820.000 0.000	32.800 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	0.020	61.500 61.500	1.230 1.230
3	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 - щебень врамбованный в грунт	m3	0.130	270.385 35.077	35.150 4.560
4	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3.140	75.577 51.000	237.311 160.140
5	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 3 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la	m2	3.140	530.834 17.551	1 666.820 55.110

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 % K=1,5 - гидроизол				
6	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1.220	1 178.793 289.795	1 438.127 353.550
7	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIИ-15)	buc	1.000	1 213.000 0.000	1 213.000 0.000
8	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIИ5-9)	buc	2.000	850.000 0.000	1 700.000 0.000
9	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIИ5-6)	buc	1.000	759.000 0.000	759.000 0.000
10	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIИ1-15-1)	buc	1.000	1 089.000 0.000	1 089.000 0.000
11	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIО-1)	buc	1.000	80.000 0.000	80.000 0.000
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	27.480	23.920 6.300	657.313 173.130
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	16.200	24.920 6.300	403.704 102.060

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate total sau partial in beton (Scara)				
14	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	0.040	482.075 193.500	19.283 7.740
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm -Tub de PP d=110mm	m	3.000	102.835 4.410	308.504 13.230
16	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centraalizate	buc	1.000	218.877 44.700	218.877 44.700
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0.500	75.584 51.000	37.792 25.500
18	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0.480	1 035.896 135.000	497.230 64.800
19	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	1.000	820.430 24.600	820.430 24.600
20	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	0.040	275.000 0.000	11.000 0.000
21	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	0.040	453.250 264.750	18.130 10.590
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din	m3	0.190	370.316	70.360

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-Pereu			9.000	1.710
23	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0.130	1 237.154 115.615	160.830 15.030
Total Camin de contact						11 475.891
Inclusiv salariu						1 057.680
		1.2. Camin cu gratar				
24	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	0.050	816.000 0.000	40.800 0.000
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	100 m3	0.010	452.000 264.000	4.520 2.640
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0.500	61.800 61.800	30.900 30.900
27	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	0.470	60.387 35.936	28.382 16.890
28	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0.150	891.893 118.400	133.784 17.760
29	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 -в пазухи	m3	2.300	254.000 18.300	584.200 42.090
30	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-	100 m3	0.030	275.000 0.000	8.250 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (разравнивание на площадке)				
31	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	1.000	33.900 33.900	33.900 33.900
Total Camin cu gratar						864.736
Inclusiv salariu						144.180
		1.3. Camin cu dozor				
32	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	0.040	820.000 0.000	32.800 0.000
33	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	0.010	452.000 264.000	4.520 2.640
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0.500	61.800 61.800	30.900 30.900
35	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0.300	57.677 36.000	17.303 10.800
36	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0.100	891.220 118.500	89.122 11.850
37	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 -в пазухи	m3	1.800	254.050 18.300	457.290 32.940
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 (разравнивание на площадке)	100 m3	0.020	275.000 0.000	5.500 0.000

1	2	3	4	5	6	7
39	AcE06A	Montarea dozatorului	buc	1.000	33.900 33.900	33.900 33.900
Total Camin cu dozator						671.335
Inclusiv salariu						123.030
		1.4. Tuburi pentru canalizare exterioara				
		1.4.1. Lucrari de terasaminte				
40	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	0.410	819.512 0.000	336.000 0.000
41	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	1.400	44.700 44.700	62.580 62.580
42	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	m3	2.800	254.050 18.300	711.340 51.240
43	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	8.400	9.300 9.300	78.120 78.120
44	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	8.400	22.500 22.500	189.000 189.000
45	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	0.300	272.500 0.000	81.750 0.000
46	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	0.300	453.200 264.600	135.960 79.380

1	2	3	4	5	6	7
47	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3	0.040	275.000 0.000	11.000 0.000
Total Lucrari de terasaminte					1 605.750	
Inclusiv salariu					460.320	
		1.4.2. Tuburi pentru canalizare				
48	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm -Conducta PVC SN4 SDR 41 d=200mm	m	34.100	107.849 13.500	3 677.664 460.350
49	pret de peata	Banda de avertizare	m	34.100	0.800 0.000	27.280 0.000
50	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	3.410	2.402 2.402	8.190 8.190
Total Tuburi pentru canalizare					3 713.134	
Inclusiv salariu					468.540	
Total Tuburi pentru canalizare exterioara					5 318.884	
Inclusiv salariu					928.860	
Cheltuieli directe			lei		18 330.846	
Asigurari sociale si medicale			22.50 %		507.094	
Cheltuieli de transport			4.00 %		600.770	
Total			100.00 +		19 438.710	
Cheltuieli de regie			12.00 %		2 332.645	
Total			100.00 +		21 771.355	
Beneficiu de deviz			5.00 %		1 088.568	
Total Lucrari de constructii					22 859.923	

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu 2 253.750						
		2. Lucrari de montare				
51	AcA14F	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 1200 mm x 6 m-Camin cu gratar	m	1.350	91.837 42.000	123.980 56.700
52	AcA14F	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 1200 mm x 6 m-Camin cu dozator	m	1.350	91.837 42.000	123.980 56.700
Cheltuieli directe			lei		247.960	
Asigurari sociale si medicale			22.50 %		25.515	
Cheltuieli de transport			4.00 %		3.334	
Total			100.00 +		276.809	
Cheltuieli de regie			76.00 %		86.184	
Total			100.00 +		362.993	
Beneficiu de deviz			5.00 %		18.150	
Total Lucrari de montare					381.143	
Inclusiv salariu 113.400						
		3. Utilaj				
53	Bancom	Dozator clor-Bancom	buc	1.000	3 500.000 0.000	3 500.000 0.000
54	Bancom	Camin pentru dozator clor -Bancom	buc	1.000	9 667.000 0.000	9 667.000 0.000
55	Bancom	Gratar -Bancom	buc	1.000	6 434.000 0.000	6 434.000 0.000
56	Bancom	Camin pentru gratal -Bancom	buc	1.000	16 467.000 0.000	16 467.000 0.000
Cheltuieli directe			lei		36 068.000	
Cheltuieli de depozitare			1.20 %		432.816	
Total Utilaj					36 500.816	

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						0.000
Cheltuieli directe			lei	59 741.86		
TVA			20.00 %	11 948.37		

Total deviz:71 690.23

Inclusiv salariu2 367.15

Intocmit()

(funcția, semnătura)

Verificat()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect"Строительство системы канализации в селе - ключ к
устойчивому экономическому развитию" s. Bugeac, r. ComratCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7
Statia de epurare. Topas 2x300S CT
(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 constructii				
		1.1. Camin de contact				
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			820.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	820.000
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			61.500 61.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.500
3	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 -щебень врамбованный в грунт	m3			270.385 35.077
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	30.00	35.077
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	230.00	235.308
4	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			75.577 51.000
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	30.00	42.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	30.00	9.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.65	17.325
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	230.00	6.885
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	50.00	0.207
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	20.00	0.159
5	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 3 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 % K=1,5 -гидроизол	m2			530.834 17.551
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2600	30.00	11.704
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1300	30.00	5.847
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2.3000	25.00	86.250
	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	230.00	0.659
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7.3000	20.00	219.000
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6.9000	20.00	207.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	25.00	0.374
6	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 178.793 289.795

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	30.00	202.795
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	30.00	87.000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	970.00	507.262
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	60.00	9.639
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	850.00	70.369
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	230.00	33.557
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	1.65	1.161
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	250.00	267.008
7	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-15)	buc			1 213.000 0.000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 213.00	1 213.000
8	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-15-9)	buc			850.000 0.000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	850.00	850.000
9	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-15-6)	buc			759.000 0.000
	266112643315229	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1.0000	759.00	759.000
10	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-15-1)	buc			1 089.000 0.000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 089.00	1 089.000
11	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-1)	buc			80.000 0.000
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1.0000	80.00	80.000
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			23.920 6.300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.300
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.300
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	17.00	17.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.174
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	20.00	0.300
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			24.920 6.300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.300
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.300
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	277527630988613	Confectii metalice inglobate in beton SCARA	kg	1.0000	18.00	18.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	20.00	0.300
14	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			482.075 193.500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	30.00	193.500

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	15.00	117.000
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3.9000	28.00	109.200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	23.00	12.650
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	23.00	44.850
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	4.875
15	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 110mm -Tub de PP d=110mm	m			102.835 4.410
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	30.00	4.410
	252121670100115	Tub de PP d=110mm	m	1.0150	83.58	86.533
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	3 000.00	11.000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	25.00	0.292
16	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc			218.877 44.700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.4900	30.00	44.700
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0.4170	11.00	4.587
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0.3500	11.00	3.850
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.9000	20.00	18.000
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1000	28.00	2.800
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	20.00	0.800
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.5000	200.00	100.000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.50	3.000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.2000	14.50	2.900
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0.6400	16.00	10.240
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0.6250	16.00	10.000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6.0000	0.80	4.800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6.0000	1.20	7.200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2000	25.00	5.000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	50.00	1.000
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			75.584 51.000
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	30.00	42.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	30.00	9.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.65	17.324
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	230.00	6.900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	50.00	0.200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	20.00	0.160
18	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 035.896 135.000
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	30.00	123.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.65	457.208
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	230.00	172.979
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	250.00	172.396
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.125
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.688
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.500
19	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			820.430 24.600
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	30.00	24.600
	287527420000019	Capac cu rama L	buc	1.0000	746.00	760.920
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.65	22.720
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	230.00	12.190
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	0.00	0.000
20	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	100 m3			275.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	275.000
21	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			453.250 264.750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.750
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.500
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-Pereu	m3			370.316 9.000
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	30.00	9.000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	250.00	317.105
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	250.00	10.526
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	150.00	32.368
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	250.00	1.316
23	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 237.154 115.615
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	30.00	103.615
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	990.00	1 028.077
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	250.00	63.462
		1.2. Camin cu gratar				
24	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			816.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	816.000
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	100 m3			452.000 264.000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.000
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			61.800 61.800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.800
27	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			60.387 35.936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.468
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	30.00	31.468
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.50	0.002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.80	0.240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.20	0.360
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	11.00	0.328
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.740
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.132
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	65.00	6.500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 000.00	12.766
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 000.00	0.000
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	20.00	2.383
28	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3			891.893 118.400
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	30.00	106.400

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.65	309.827
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	230.00	182.467
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	250.00	183.333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.200
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	5.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	250.00	61.667
29	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 -в пазухи	m3			254.000 18.300
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	30.00	18.300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	230.00	235.700
30	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 (разравнивание на площадке)	100 m3			275.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	275.000
31	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc			33.900 33.900
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1.1300	30.00	33.900
		1.3. Camin cu dozator				
32	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			820.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	820.000
33	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			452.000 264.000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.000
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			61.800 61.800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.800
35	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			57.677 36.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	30.00	31.500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.50	0.003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.80	0.240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.20	0.360
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	11.00	0.330
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.723
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	65.00	6.500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 000.00	10.000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 000.00	0.000
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	20.00	2.400
36	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3			891.220 118.500
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	30.00	106.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.65	309.820
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	230.00	181.700
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	250.00	182.500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.000

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.200
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	5.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.500
37	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 -в пазухи	m3			254.050 18.300
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	30.00	18.300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	230.00	235.750
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 (разравнивание на площадке)	100 m3			275.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	275.000
39	AcE06A	Montarea dozatorului	buc			33.900 33.900
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1.1300	30.00	33.900
		1.4. Tuburi pentru canalizare exterioara				
		1.4.1. Lucrari de terasaminte				
40	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			819.512 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	819.512
41	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			44.700 44.700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.4900	30.00	44.700
42	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	m3			254.050 18.300
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	30.00	18.300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	230.00	235.750
43	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			9.300 9.300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30.00	9.300
44	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			22.500 22.500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	30.00	22.500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.000
45	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			272.500 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.500
46	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			453.200 264.600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.600
47	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 (вытесненный грунт)	100 m3			275.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		на месте)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	275.000
		1.4.2. Tuburi pentru canalizare				
48	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm -Conducta PVC SN4 SDR 41 d=200mm	m			107.849 13.500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.4500	30.00	13.500
	252121670000048	Conducta PVC SN4 SDR 41 d=200mm	m	1.0500	84.00	89.964
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0.1710	25.00	4.361
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	25.00	0.025
49	pret de peata	Banda de avertizare	m			0.800 0.000
	0607049	Banda de avertizare	m	1.0000	0.80	0.800
50	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			2.402 2.402
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0800	30.00	2.402
		2. Lucrari de montare				
51	AcA14F	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 1200 mm x 6 m-Camin cu gratar	m			91.837 42.000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.4000	30.00	42.000
	2523156701800	Tub ROPAFS	buc	0.1700	100.00	17.185
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0.1700	15.00	2.578
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0040	3 000.00	11.111
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0400	25.00	1.000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0720	250.00	17.963
52	AcA14F	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 1200 mm x 6 m-Camin cu dozator	m			91.837 42.000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.4000	30.00	42.000
	2523156701800	Tub ROPAFS	buc	0.1700	100.00	17.185
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0.1700	15.00	2.578
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0040	3 000.00	11.111
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0400	25.00	1.000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0720	250.00	17.963
		3. Utilaj				
53	Bancom	Dozator clor-Bancom	buc			3 500.000 0.000
	0607053	Dozator clor-Bancom	buc	1.0000	3 500.00	3 500.000
54	Bancom	Camin pentru dozator clor -Bancom	buc			9 667.000 0.000
	0607054	Camin pentru dozator clor -Bancom	buc	1.0000	9 667.00	9 667.000
55	Bancom	Gratar -Bancom	buc			6 434.000 0.000
	0607055	Gratar -Bancom	buc	1.0000	6 434.00	6 434.000
56	Bancom	Camin pentru gratal -Bancom	buc			16 467.000 0.000
	0607056	Camin pentru gratal -Bancom	buc	1.0000	16 467.00	16 467.000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"Строительство системы
канализации в селе - ключ к
устойчивому экономическому
развитию" s. Bugeac, r. Comrat**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7
Statia de epurare. Topas 2x300S CT

Valoarea de deviz 71 690.23 lei

№ 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:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5.096	30.00	152.880
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3.304	30.00	99.120
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0.808	30.00	24.240
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0.057	30.00	1.710
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3.080	30.00	92.400
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.225	30.00	36.750
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.273	30.00	8.190
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27.813	30.00	834.390
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.490	30.00	44.700
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.258	30.00	7.740
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0.437	30.00	13.110
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8.299	30.00	248.970
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16.878	30.00	506.340
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.988	30.00	59.640
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.538	30.00	106.140
16.	9312040019600	Sapator	h-om	4.361	30.00	130.830
		Total manopera				2 367.15

Materiale:

1.	0607049	Banda de avertizare	m	34.100	0.80	27.280
2.	0607053	Dozator clor-Bancom	buc	1.000	3 500.00	3 500.000
3.	0607054	Camin pentru dozator clor -Bancom	buc	1.000	9 667.00	9 667.000
4.	0607055	Gratar -Bancom	buc	1.000	6 434.00	6 434.000
5.	0607056	Camin pentru gratal -Bancom	buc	1.000	16 467.00	16 467.000
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.655	20.00	13.100
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0.241	250.00	60.250
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0.514	250.00	128.500
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.109	230.00	25.070
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7.862	230.00	1 808.260
11.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.009	230.00	2.070
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0.133	230.00	30.590

13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.039	5.00	0.195
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.000	3 000.00	0.000
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.021	3 000.00	63.000
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.003	3 000.00	9.000
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.196	60.00	11.760
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.077	65.00	5.005
19.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.040	20.00	0.800
20.	2320166200676	White spirit	kg	0.078	23.00	1.794
21.	2320187315789	Decofrol	kg	0.092	20.00	1.840
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.500	200.00	100.000
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	34.383	20.00	687.660
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.900	20.00	18.000
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.312	15.00	4.680
26.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.256	28.00	7.168
27.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	32.499	20.00	649.980
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.022	23.00	0.506
29.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0.464	15.00	6.960
30.	252121670000048	Conducta PVC SN4 SDR 41 d=200mm	m	36.521	84.00	3 067.764
31.	252121670100115	Tub de PP d=110mm	m	3.106	83.58	259.599
32.	2523156701800	Tub ROPAFS	buc	0.464	100.00	46.400
33.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	5.948	25.00	148.700
34.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	46.943	1.65	77.456
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	51.990	1.65	85.783
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.859	1.65	1.417
37.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	133.006	1.65	219.460
38.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1.000	80.00	80.000
39.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	1.000	1 213.00	1 213.000
40.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2.000	850.00	1 700.000
41.	266112643315229	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1.000	759.00	759.000
42.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1.000	1 089.00	1 089.000
43.	2663102100000	Beton	m3	0.135	990.00	133.650
44.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.759	0.00	0.000
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.638	970.00	618.860
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.101	850.00	85.850
47.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.087	0.00	0.000
48.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	10.833	25.00	270.825
49.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0.640	16.00	10.240
50.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0.625	16.00	10.000
51.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0.350	11.00	3.850
52.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0.417	11.00	4.587
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.437	14.50	6.337
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.039	14.50	0.565
55.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.200	14.50	2.900
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27.480	17.00	467.160
57.	277527630988613	Confectii metalice inglobate in beton SCARA	kg	16.200	18.00	291.600
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.062	14.00	0.868
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.218	35.00	7.630
60.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6.000	1.20	7.200
61.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.231	1.20	0.277

62.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.231	0.80	0.185
63.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6.000	0.80	4.800
64.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.004	0.50	0.002
65.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.000	0.50	3.000
66.	287527420000019	Capac cu rama L	buc	1.020	746.00	760.920
67.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.023	11.00	0.253
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.350	0.00	0.000
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.850	0.00	0.000
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.289	0.00	0.000
Total materiale de construcții						51 170.59

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.020	50.00	1.000
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.047	25.00	1.175
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.035	25.00	0.875
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.015	50.00	0.750
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.008	250.00	2.000
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.041	150.00	6.150
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.106	400.00	442.400
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.014	250.00	3.500
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.470	250.00	117.500
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.516	50.00	25.800
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.142	25.00	3.550
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.042	20.00	0.840
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.029	20.00	0.580
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3.394	20.00	67.880
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.090	20.00	1.800
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.200	25.00	5.000
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.497	250.00	374.250
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.215	250.00	53.750
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.001	250.00	0.250
Total utilaje de construcții						1 109.05

Total:

Cheltuieli directe	lei	59 741.86
TVA	20.00 %	11 948.37

Total deviz:

71 690.23

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**"Строительство системы
канализации в селе - ключ к
устойчивому экономическому
развитию" s. Bugeac, r. Comrat**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8

Statia de epurare SE. Retele electrice externe 0.4 kV (марка ST-REAE), Dizel

Valoarea de deviz 277 660.49 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Строительные работы				
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 механизированная в отвал)	100 m3	0.220	820.000 0.000	180.400 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 (Доработка вручную)	m3	1.310	61.809 61.809	80.970 80.970
3	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 (Обратная засыпка бул.)	100 m3	0.120	272.917 0.000	32.750 0.000
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	0.120	939.958 264.500	112.795 31.740
5	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 (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3	3.540	9.297 9.297	32.910 32.910

1	2	3	4	5	6	7
6	Pret de piata	Nisip	m3	7.800	210.000 0.000	1 638.000 0.000
7	Pret de piata	Caramida	buc	585.000	3.600 0.000	2 106.000 0.000
8	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной - CB95)	buc	4.000	201.400 114.000	805.600 456.000
9	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	2.000	403.900 237.000	807.800 474.000
10	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc	8.000	1 680.000 0.000	13 440.000 0.000
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	8.000	133.200 13.200	1 065.600 105.600
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	8.000	28.500 7.500	228.000 60.000
13	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	4.000	109.700 29.700	438.800 118.800
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=40мм)	1 km	0.021	7 775.714 3 990.000	163.290 83.790
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=25мм)	1 km	0.023	6 750.870 3 990.000	155.270 91.770
16	CA03G	Beton armat 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 armat clasa 15 (Фундамент из бетона B15)	m3	0.800	1 254.100 132.000	1 003.280 105.600
17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si	m2	1.200	60.898 36.000	73.077 43.200

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	12.500	35.700 35.700	446.250 446.250
19	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	12.500	9.300 9.300	116.250 116.250
20	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 4 шт.)	t	0.240	13 566.667 873.625	3 256.000 209.670
Total Строительные работы						26 183.042
Inclusiv salariu						2 456.550
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
21	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0.175	5 078.171 1 957.200	888.680 342.510
22	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	175.000	30.750 0.000	5 381.250 0.000
23	Pret de piata	Анкерный кронштейн СА1500	buc	4.000	33.330 0.000	133.320 0.000
24	Pret de piata	Анкерный зажим ПА1500	buc	4.000	48.330 0.000	193.320 0.000
25	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	65.000	8.330 0.000	541.450 0.000

1	2	3	4	5	6	7
26	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc	62.000	2.420 0.000	150.040 0.000
27	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc	24.000	2.750 0.000	66.000 0.000
28	Pret de piata	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	18.000	17.000 0.000	306.000 0.000
29	Pret de piata	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	4.000	17.000 0.000	68.000 0.000
30	Pret de piata	Ответвительный зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	4.000	17.000 0.000	68.000 0.000
Total Кабель СИП и линейная арматура						7 796.060
Inclusiv salariu						342.510
Cheltuieli directe			lei	33 979.102		
Asigurari sociale si medicale			22.50 %	629.788		
Cheltuieli de transport			4.00 %	1 117.093		
Total			100.00 +	35 725.983		
Cheltuieli de regie			12.00 %	4 287.118		
Total			100.00 +	40 013.101		
Beneficiu de deviz			5.00 %	2 000.655		
Total Lucrari de constructie						42 013.756
Inclusiv salariu						2 799.060
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Щиты, шкафы, устройства				
31	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11)	buc	1.000	728.230 104.700	728.230 104.700
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ	buc	2.000	35.180 33.600	70.360 67.200
33	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1.000	166.920 90.000	166.920 90.000
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1.000	32.600	32.600

1	2	3	4	5	6	7
					26.100	26.100
35	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Контейнер "AKSA" APD14PE с капотом с дизель-генератором 403-15G, собственным весом 0,7-4 т)	t	0.515	1 159.146 902.738	596.960 464.910
36	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa 0,8 t	buc	1.000	175.070 143.400	175.070 143.400
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в контейнер AKSA)	buc	2.000	35.180 33.600	70.360 67.200
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-1-0 IP54 ГРЩ-1)	buc	1.000	398.530 69.600	398.530 69.600
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	3.000	35.180 33.600	105.540 100.800
Total Щиты, шкафы, устройства						2 344.570
Inclusiv salariu						1 133.910
		2.2. Кабельные изделия				
40	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	1.460	1 209.899 411.000	1 766.453 600.060
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0.440	1 012.155 372.000	445.348 163.680
42	Pret de piata	Кабель C2XY-F 5x6,0мм2	m	55.000	29.000 0.000	1 595.000 0.000
43	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	135.000	7.000 0.000	945.000 0.000
44	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1.150	3 442.670 198.887	3 959.070 228.720

1	2	3	4	5	6	7
45	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0.750	1 004.653 74.720	753.490 56.040
46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0.930	2 951.151 195.290	2 744.570 181.620
47	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0.530	1 752.755 102.000	928.960 54.060
48	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВ1 1x1,5мм2 - 1 прокладка)	100 m	3.000	199.357 168.300	598.070 504.900
Total Кабельные изделия						13 735.961
Inclusiv salariu						1 789.080
		2.3. Арматура СИП-2-0,4кВ				
49	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	6.000	166.920 90.000	1 001.520 540.000
Total Арматура СИП-2-0,4кВ						1 001.520
Inclusiv salariu						540.000
		2.4. Стальные конструкции				
50	Pret de piata	Заземляющий проводник ЗП6	m	1.300	35.000 0.000	45.500 0.000
51	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	2.000	51.750 36.600	103.500 73.200
52	Pret de piata	Кронштейн У4	buc	2.000	100.000 0.000	200.000 0.000
53	Pret de piata	Стяжка Г11	buc	4.000	20.000 0.000	80.000 0.000
Total Стальные конструкции						429.000
Inclusiv salariu						73.200
		2.5. Оборудование светотехническое				

1	2	3	4	5	6	7
54	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc	4.000	82.912 54.900	331.648 219.600
55	Pretul firmei	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	4.000	970.000 0.000	3 880.000 0.000
56	Pretul firmei	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	4.000	150.000 0.000	600.000 0.000
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc	4.000	298.056 46.800	1 192.224 187.200
58	Pretul firmei	Клемные зажимы ЗНИ-4мм2 - на опоре	buc	16.000	33.000 0.000	528.000 0.000
59	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	4.000	172.200 102.300	688.800 409.200
Total Оборудование светотехническое						7 220.672
Inclusiv salariu						816.000
		2.6. Прочие материалы				
60	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	2.000	2 167.550 534.000	4 335.100 1 068.000
61	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m	0.500	2 808.750 639.000	1 404.375 319.500
62	Pret de piata	Труба профильная 50x50x3,0мм	m	8.000	50.000 0.000	400.000 0.000
63	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0.040	2 543.500 1 410.000	101.740 56.400
64	Pretul firmei	Наконечники аллюм. DL-35 д=35мм2	buc	4.000	7.000 0.000	28.000 0.000
65	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0.060	2 444.667 882.000	146.680 52.920
66	Pretul firmei	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	6.000	1 000.000	6 000.000

1	2	3	4	5	6	7
					0.000	0.000
67	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0.040	2 381.100 1 074.000	95.244 42.960
68	Pretul firmei	Металлорукав Д=50мм	m	4.000	1 000.000 0.000	4 000.000 0.000
69	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0.050	36 195.600 8 010.000	1 809.780 400.500
Total Прочие материалы						18 320.919
Inclusiv salariu						1 940.280
Cheltuieli directe			lei			43 052.642
Asigurari sociale si medicale			22.50 %			1 415.806
Cheltuieli de transport			4.00 %			1 002.259
Total			100.00 +			45 470.707
Cheltuieli de regie			76.00 %			4 782.277
Total			100.00 +			50 252.984
Beneficiu de deviz			5.00 %			2 512.649
Total Lucrari de montaj						52 765.633
Inclusiv salariu						6 292.470
		3. Valoare utilajului				
70	Pretul firmei	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	6.000	200.000 0.000	1 200.000 0.000
71	Pretul firmei	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1.000	1 000.000 0.000	1 000.000 0.000
72	Pretul firmei	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1.000	265.000 0.000	265.000 0.000
73	Pretul firmei	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/40А с электрон. расцепителем	buc	2.000	84.000 0.000	168.000 0.000
74	Pretul firmei	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1.000	1 200.000 0.000	1 200.000 0.000
75	Pretul firmei	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1.000	1 600.000 0.000	1 600.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
76	Pretul firmei	Блок автомат. ввода резерва АВР-3Р/63А	buc	1.000	7.000 0.000	7.000 0.000
77	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	1.000	700.000 0.000	700.000 0.000
78	Pretul firmei	Щит ЩМП-1-0 74 IP54 разм.395x310x220мм	buc	1.000	210.000 0.000	210.000 0.000
79	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1.000	20.000 0.000	20.000 0.000
80	Pret de piata	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1.000	300.000 0.000	300.000 0.000
81	Pret de piata	Контейнер "Акса" модель APD14PE с капотом с дизель-генератором "Perkins" 403D-15G	buc	1.000	128 314.520 0.000	128 314.520 0.000
Cheltuieli directe			lei			134 984.520
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			1 619.814
Total Valoare utilajului						136 604.334
Inclusiv salariu						0.000
Cheltuieli directe			lei			231 383.74
TVA			20.00 %			46 276.75

Total deviz: **277 660.49**
Inclusiv salariu **9 091.53**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**"Строительство системы канализации в селе - ключ к
устойчивому экономическому развитию" s. Bugeac, r. Comrat****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 8**
Statia de epurare SE. Retele electrice externe 0.4 kV (марка ST-REAE), Dizel
(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 constructie				
		1.1. Строительные работы				
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 механизированная в отвал)	100 m3			820.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	820.000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			61.809
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.809
3	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 (Обратная засыпка бул.)	100 m3			272.917
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.917
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3			939.958
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	65.00	675.458
5	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 (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3			9.297
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30.00	9.297
6	Pret de piata	Nisip	m3			210.000
	060703	Nisip	m3	1.0000	210.00	210.000
7	Pret de piata	Caramida	buc			3.600
	060704	Caramida	buc	1.0000	3.60	3.600
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опоры одностоечной - CB95)	buc			201.400
	1	Muncitor	h-om	3.8000	30.00	114.000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	0.00	0.000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	0.00	0.000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	0.00	0.000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	0.00	0.000
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	20.00	2.000

1	2	3	4	5	6	7
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	0.00	0.000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	30 000.00	15.000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	33.00	3.300
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	20 000.00	0.000
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	0.00	0.000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	0.00	0.000
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	0.00	0.000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	0.00	0.000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.7800	25.00	19.500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1900	250.00	47.500
9	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			403.900 237.000
	1	Muncitor	h-om	7.9000	30.00	237.000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	0.00	0.000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	0.00	0.000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	0.00	0.000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	0.00	0.000
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	20.00	2.000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	0.00	0.000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	30 000.00	15.000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	33.00	3.300
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	20 000.00	0.000
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	0.00	0.000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	0.00	0.000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	0.00	0.000
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	0.00	0.000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	0.00	0.000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1.8600	25.00	46.500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.4000	250.00	100.000
10	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc			1 680.000 0.000
	060707	Стойка CB-95	buc	1.0000	1 680.00	1 680.000
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			133.200 13.200
	1	Muncitor	h-om	0.4400	30.00	13.200
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.2400	50.00	12.000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.2400	100.00	24.000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2400	350.00	84.000
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			28.500 7.500
	1	Muncitor	h-om	0.2500	30.00	7.500
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.1400	50.00	7.000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.1400	100.00	14.000
13	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			109.700 29.700
	1	Muncitor	h-om	0.9900	30.00	29.700
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	0.00	0.000
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0.0000	0.00	0.000
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0.0000	0.00	0.000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0.2700	250.00	67.500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0500	250.00	12.500
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая d=40мм)	1 km			7 775.714 3 990.000
	1	Muncitor	h-om	133.0000	30.00	3 990.000
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.0008	0.00	0.000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite,	m3	0.0800	3 000.00	285.714

1	2	3	4	5	6	7
		lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III				
	530-018214	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	1 000.0000	3.50	3 500.000
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая d=25мм)	1 km			6 750.870 3 990.000
	1	Muncitor	h-om	133.0000	30.00	3 990.000
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.0008	0.00	0.000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.0800	3 000.00	260.870
	530-018215	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	1 000.0000	2.50	2 500.000
16	CA03G	Beton armat 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 armat clasa 15 (Фундамент из бетона В15)	m3			1 254.100 132.000
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	30.00	120.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	266310210000016	Beton B15	m3	1.0250	990.00	1 029.600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.500
17	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			60.898 36.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	30.00	31.500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.50	0.003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.80	0.240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	0.80	0.240
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	11.00	0.330
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	65.00	6.500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 000.00	10.000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 000.00	2.500
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	27.00	3.240
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			35.700 35.700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	30.00	35.700
19	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			9.300 9.300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30.00	9.300
20	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 4 шт.)	t			13 566.667 873.625
	1	Muncitor	h-om	29.1200	30.00	873.625
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	0.00	0.000
	110-9126	Placi metalice	buc	0.0000	20.00	0.000
	201-9024	Stilpi din otel	t	1.0300	11 000.00	11 320.833
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3.0800	20.00	61.583
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3.0700	50.00	153.542
	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4.3400	100.00	434.167
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1.0400	250.00	260.417
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1.8500	250.00	462.500
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				

1	2	3	4	5	6	7
21	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			5 078.171 1 957.200
	1	Muncitor	h-om	65.2400	30.00	1 957.200
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0.0000	0.00	0.000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0.0000	0.00	0.000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0.0000	0.00	0.000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0.0000	0.00	0.000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0.0000	0.00	0.000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0.0000	0.00	0.000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0.0000	0.00	0.000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0.8200	400.00	326.857
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9.7600	75.00	732.000
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11.9500	50.00	597.429
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24.4100	60.00	1 464.686
22	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m			30.750 0.000
	0607017	Кабель СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	1.0000	30.75	30.750
23	Pret de piata	Анкерный кронштейн CA1500	buc			33.330 0.000
	0607018	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1.0000	33.33	33.330
24	Pret de piata	Анкерный зажим PA1500	buc			48.330 0.000
	0607019	Анкерный зажим PA1500	buc	1.0000	48.33	48.330
25	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			8.330 0.000
	0607020	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1.0000	8.33	8.330
26	Pret de piata	Скрепы для крепления лент A200	buc			2.420 0.000
	0607021	Скрепы для крепления лент A200	buc	1.0000	2.42	2.420
27	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc			2.750 0.000
	0607022	Кабельный ремешок CSB	buc	1.0000	2.75	2.750
28	Pret de piata	Прокалывающий зажим P2x95	buc			17.000 0.000
	0607023	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1.0000	17.00	17.000
29	Pret de piata	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			17.000 0.000
	06070215	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1.0000	17.00	17.000
30	Pret de piata	Ответвительный зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			17.000 0.000
	060702330	Ответвительный зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1.0000	17.00	17.000
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Щиты, шкафы, устройства				
31	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11)	buc			728.230 104.700
	1	Muncitor	h-om	3.4900	30.00	104.700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.2500	35.00	8.750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	14.00	2.380
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	30.00	0.900

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0250	16 000.00	400.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2900	400.00	116.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.1500	20.00	23.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2900	250.00	72.500
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ИЦУ	buc			35.180 33.600
	1	Muncitor	h-om	1.1200	30.00	33.600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	14.00	0.280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	400.00	0.800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	250.00	0.500
33	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			166.920 90.000
	1	Muncitor	h-om	3.0000	30.00	90.000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	14.00	5.320
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	0.10	0.100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	400.00	44.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	250.00	27.500
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			32.600 26.100
	1	Muncitor	h-om	0.8700	30.00	26.100
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00003	0.00	0.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	400.00	4.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	250.00	2.500
35	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Контейнер "AKSA" APD14PE с капотом с дизель-генератором 403-15G, собственным весом 0,7-4 т)	t			1 159.146 902.738
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26.5000	30.00	795.029
	7212030022700	Sudor	h-om	3.5900	30.00	107.709
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1.0000	11.00	11.000
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1.6000	16.00	25.600
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6.0000	1.20	7.200
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6.0000	0.50	3.000
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0.1000	0.50	0.050
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0.6000	35.00	21.000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0.7000	200.00	139.806
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.5200	19.00	9.887
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1.0000	14.00	14.000
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0.2000	20.00	4.000
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0.1600	20.00	3.184
	4011106202741	Energie electrica	kw	3.4000	0.00	0.000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2500	5.00	1.252
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.5000	20.00	10.019
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0.0200	150.00	2.913
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0.0700	50.00	3.495
36	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa 0,8 t	buc			175.070 143.400
	1	Muncitor	h-om	4.7800	30.00	143.400
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0.00003	0.00	0.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0800	35.00	2.800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0300	20.00	0.600
	5009062	Papuci de cablu	buc	4.0800	2.00	8.160
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	0.10	0.100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	10.00	0.410

1	2	3	4	5	6	7
	5420031	Unsoare universală greu fuzibilă UGF (constalin gras)	t	0.00084	2 000.00	2.000
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0200	75.00	1.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0030	400.00	1.200
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.0900	20.00	1.800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0.1900	65.00	12.350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0.0030	250.00	0.750
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка выключателей и приборов в контейнер AKSA)	buc			35.180 33.600
	1	Muncitor	h-om	1.1200	30.00	33.600
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0.0200	14.00	0.280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	400.00	0.800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0.0020	250.00	0.500
38	08-03-572-3	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, pînă la 600x600 (Щит ЩМП-1-0 IP54 ГРЩ-1)	buc			398.530 69.600
	1	Muncitor	h-om	2.3200	30.00	69.600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1500	35.00	5.250
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0.1700	14.00	2.380
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	30.00	0.900
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă pînă la 0,1 t	t	0.0150	16 000.00	240.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1000	400.00	40.000
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7700	20.00	15.400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0.1000	250.00	25.000
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc			35.180 33.600
	1	Muncitor	h-om	1.1200	30.00	33.600
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0.0200	14.00	0.280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	400.00	0.800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0.0020	250.00	0.500
		2.2. Кабельные изделия				
40	08-02-141-1	Cablu pînă la 35 kV în tranșee executate fără acoperiri, masă 1 m, pînă la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 209.899 411.000
	1	Muncitor	h-om	13.7000	30.00	411.000
	1010813	Sirna din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0.00004	14 500.00	0.000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	20 000.00	13.699
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCp3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0100	11 000.00	113.014
	1011755	Oțel fîsie calmat, marca "Cr3cp", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	11 000.00	7.534
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	20 000.00	0.000
	1019852	Vopsea	kg	0.2500	30.00	7.500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	100.00	0.822
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	10.00	0.411
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	12.00	0.115
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	400.00	155.890
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.2200	75.00	241.490
	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.2200	50.00	160.993
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0.3900	250.00	97.432
41	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			1 012.155 372.000
	1	Muncitor	h-om	12.4000	30.00	372.000
	1010813	Sirna din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0.00004	14 500.00	0.000

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	20 000.00	0.000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	20 000.00	0.000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	100.00	0.909
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	10.00	0.045
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	12.00	0.109
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.5000	20.00	10.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	400.00	156.364
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	75.00	225.000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	50.00	150.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	250.00	97.727
42	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 5х6,0мм2	m			29.000
						0.000
	0607041	Кабель С2ХУ-F 5х6,0мм2	m	1.0000	29.00	29.000
43	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 3х1,5мм2	m			7.000
						0.000
	0607034	Кабель С2ХУ-F 3х1,5мм2	m	1.0000	7.00	7.000
44	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 442.670
						198.887
	1	Muncitor	h-om	6.6300	30.00	198.887
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.9900	400.00	1 996.174
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.9900	250.00	1 247.609
45	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 004.653
						74.720
	1	Muncitor	h-om	2.4900	30.00	74.720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.4300	400.00	572.267
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.4300	250.00	357.667
46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 951.151
						195.290
	1	Muncitor	h-om	6.5100	30.00	195.290
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.2400	400.00	1 695.914
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.2400	250.00	1 059.946
47	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 752.755
						102.000
	1	Muncitor	h-om	3.4000	30.00	102.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2.5400	400.00	1 015.849
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2.5400	250.00	634.906
48	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВ1 1х1,5мм2 - 1 прокладка)	100 m			199.357
						168.300
	1	Muncitor	h-om	5.6100	30.00	168.300
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00043	20 000.00	6.667
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	10.00	3.100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	1.00	0.800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.10	1.220
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	3.00	0.150
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0020	10.00	0.020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	75.00	12.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	400.00	4.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	250.00	2.500
		2.3. Арматура СИП-2-0,4кВ				

1	2	3	4	5	6	7
49	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			166.920 90.000
	1	Muncitor	h-om	3.0000	30.00	90.000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	14.00	5.320
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	0.10	0.100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	400.00	44.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	250.00	27.500
		2.4. Стальные конструкции				
50	Pret de piata	Заземляющий проводник ЗП6	m			35.000 0.000
	0607044	Заземляющий проводник ЗП6	m	1.0000	35.00	35.000
51	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			51.750 36.600
	1	Muncitor	h-om	1.2200	30.00	36.600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	400.00	0.400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.5800	25.00	14.500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0010	250.00	0.250
52	Pret de piata	Кронштейн У4	buc			100.000 0.000
	0607047	Кронштейн У4	buc	1.0000	100.00	100.000
53	Pret de piata	Стяжка Г11	buc			20.000 0.000
	0607048	Стяжка Г11	buc	1.0000	20.00	20.000
		2.5. Оборудование светотехническое				
54	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc			82.912 54.900
	1	Muncitor	h-om	1.8300	30.00	54.900
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0.0120	21.00	0.252
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.0100	1.00	0.010
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.0005	10 000.00	5.000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	75.00	0.750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	400.00	8.000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3600	25.00	9.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	250.00	5.000
55	Pretul firmei	Светильник RDDDL-003 1x150	buc			970.000 0.000
	0607060	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1.0000	970.00	970.000
56	Pretul firmei	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc			150.000 0.000
	0607061	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1.0000	150.00	150.000
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя BA47-29 - на опоре)	buc			298.056 46.800
	1	Muncitor	h-om	1.5600	30.00	46.800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	35.00	2.450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	20.00	0.020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	14.00	0.686
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	1.00	1.220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	10.00	0.140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	1.00	1.220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	35 000.00	210.000
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa	t	0.0010	16 000.00	16.000

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	0.10	0.100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.200
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	20.00	0.020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	20.00	0.120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	75.00	0.900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	400.00	0.800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	20.00	2.600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	25.00	1.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	250.00	0.500
58	Pretul firmei	Клемные зажимы ЗНИ-4мм2 - на опоре	buc			33.000
						0.000
	06070588	Клемные зажимы ЗНИ-4мм2 - на опоре	buc	1.0000	33.00	33.000
59	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc			172.200
						102.300
	1	Muncitor	h-om	3.4100	30.00	102.300
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0006	14 500.00	7.250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	14.00	1.400
	1019852	Vopsea	kg	0.5000	30.00	15.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	400.00	8.000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1.3300	25.00	33.250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	250.00	5.000
		2.6. Прочие материалы				
60	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			2 167.550
						534.000
	1	Muncitor	h-om	17.8000	30.00	534.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0005	14 500.00	7.250
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	11 000.00	1 012.000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0024	20 000.00	50.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.8000	35.00	63.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5500	400.00	220.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.1900	20.00	143.800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5500	250.00	137.500
61	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m			2 808.750
						639.000
	1	Muncitor	h-om	21.3000	30.00	639.000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтр3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	11 000.00	44.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.3000	35.00	45.500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	1.00	8.200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	1.00	8.200
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.1300	11 000.00	1 430.000
	1019852	Vopsea	kg	2.3000	30.00	69.000
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	0.10	0.150
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	25.00	335.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2500	400.00	100.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	20.00	67.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2500	250.00	62.500
62	Pret de piata	Труба профильная 50x50x3,0мм	m			50.000
						0.000
	0607062	Труба профильная 50x50x3,0мм	m	1.0000	50.00	50.000
63	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 543.500

1	2	3	4	5	6	7
						1 410.000
	1	Muncitor	h-om	47.0000	30.00	1 410.000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0030	11 000.00	0.000
	1019852	Vopsea	kg	0.8000	30.00	24.000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102.0000	10.00	1 020.000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2.0400	10.00	20.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	400.00	40.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1900	20.00	4.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	250.00	25.000
64	Pretul firmei	Наконечники алюм. DL-35 д=35мм2	buc			7.000 0.000
	0607076	Наконечники алюм. DL-35 д=35мм2	buc	1.0000	7.00	7.000
65	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			2 444.667 882.000
	1	Muncitor	h-om	29.4000	30.00	882.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6.8400	35.00	239.167
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12.5000	1.00	12.500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.4000	10.00	4.000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12.5000	1.00	12.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.0900	400.00	433.333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9.1200	60.00	547.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.1600	20.00	43.333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.0900	250.00	270.833
66	Pretul firmei	Метал. короб 60x40x2,5мм	m			1 000.000 0.000
	0607078	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	1.0000	1 000.00	1 000.000
67	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			2 381.100 1 074.000
	1	Muncitor	h-om	35.8000	30.00	1 074.000
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0.00218	0.00	0.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0030	14 500.00	0.000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0515	11 000.00	550.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	35.00	36.750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21.8000	1.00	21.800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21.8000	1.00	21.800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10.0000	1.00	10.000
	5009031	Scoabe	10 buc	20.0000	0.10	2.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.0000	0.10	1.000
	5009070	Racordari	10 buc	1.0000	1.00	1.000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5.0000	0.10	0.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3300	400.00	130.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17.9000	20.00	358.000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.6400	20.00	93.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3300	250.00	81.250
68	Pretul firmei	Металлорукав Д=50мм	m			1 000.000 0.000
	0607068	Металлорукав Д=50мм	m	1.0000	1 000.00	1 000.000
69	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			36 195.600 8 010.000
	1	Muncitor	h-om	267.0000	30.00	8 010.000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1.0300	11 000.00	11 440.000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1.0300	11 000.00	11 440.000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0134	20 000.00	400.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15.1500	35.00	530.600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91.5000	1.00	91.500

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91.5000	1.00	91.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.6700	400.00	672.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155.0000	20.00	3 100.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.6700	250.00	420.000
		3. Valoare utilajului				
70	Pretul firmei	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			200.000 0.000
	0607085	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1.0000	200.00	200.000
71	Pretul firmei	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc			1 000.000 0.000
	0607086	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1.0000	1 000.00	1 000.000
72	Pretul firmei	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			265.000 0.000
	0607087	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1.0000	265.00	265.000
73	Pretul firmei	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/40А с электрон. расцепителем	buc			84.000 0.000
	0607073	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/40А с электрон. расцепителем	buc	1.0000	84.00	84.000
74	Pretul firmei	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			1 200.000 0.000
	0607089	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1.0000	1 200.00	1 200.000
75	Pretul firmei	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Ce	buc			1 600.000 0.000
	0607090	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Ce	buc	1.0000	1 600.00	1 600.000
76	Pretul firmei	Блок автомат. ввода резерва АВР-3Р/63А	buc			7.000 0.000
	06070100	Блок автомат. ввода резерва АВР-3Р/63А	buc	1.0000	7.00	7.000
77	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc			700.000 0.000
	0607098	Конвектор электрич. 500W	buc	1.0000	700.00	700.000
78	Pretul firmei	Щит ЩМП-1-0 74 IP54 разм.395x310x220мм	buc			210.000 0.000
	06070102	Щит ЩМП-1-0 74 IP54 разм.395x310x220мм	buc	1.0000	210.00	210.000
79	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc			20.000 0.000
	0607095	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1.0000	20.00	20.000
80	Pret de piata	Таймер цифровой ТЭ15	buc			300.000 0.000
	0607097	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1.0000	300.00	300.000
81	Pret de piata	Контейнер "Акса" модель APD14PE с капотом с дизель-генератором "Perkins" 403D-15G	buc			128 314.520 0.000
	06070103	Контейнер "Акса" модель APD14PE с капотом с дизель-генератором "Perkins" 403D-15G	buc	1.0000	128 314.52	128 314.520

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"Строительство системы
канализации в селе - ключ к
устойчивому экономическому
развитию" s. Bugeac, r. Comrat**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8

Statia de epurare SE. Retele electrice externe 0.4 kV (mapa ST-REAE), Dizel

Valoarea de deviz 277 660.49 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 № 8:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	258.990	30.00	7 769.700
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3.200	30.00	96.000
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1.260	30.00	37.800
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1.849	30.00	55.470
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13.648	30.00	409.440
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23.604	30.00	708.120
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.500	30.00	15.000
		Total manopera				9 091.53

Materiale:

1.	06070100	Блок автомат. ввода резерва АВР-3Р/63А	buc	1.000	7.00	7.000
2.	06070102	Щит ЩМП-1-0 74 IP54 разм.395x310x220мм	buc	1.000	210.00	210.000
3.	06070103	Контейнер "Aksa" модель APD14PE с капотом с дизель-генератором "Perkins" 403D-15G	buc	1.000	128 314.52	128 314.520
4.	0607017	Кабель СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	175.000	30.75	5 381.250
5.	0607018	Анкерный кронштейн СА1500	buc	4.000	33.33	133.320
6.	0607019	Анкерный зажим РА1500	buc	4.000	48.33	193.320
7.	0607020	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	65.000	8.33	541.450
8.	0607021	Скрепки для крепления лент А200	buc	62.000	2.42	150.040
9.	06070215	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	4.000	17.00	68.000
10.	0607022	Кабельный ремешок CSB	buc	24.000	2.75	66.000
11.	0607023	Прокалывающий зажим P2x95	buc	18.000	17.00	306.000
12.	060702330	Ответвительный зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	4.000	17.00	68.000
13.	060703	Nisip	m3	7.800	210.00	1 638.000
14.	0607034	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	135.000	7.00	945.000
15.	060704	Caramida	buc	585.000	3.60	2 106.000
16.	0607041	Кабель C2XY-F 5x6,0мм2	m	55.000	29.00	1 595.000
17.	0607044	Заземляющий проводник ЗП6	m	1.300	35.00	45.500
18.	0607047	Кронштейн У4	buc	2.000	100.00	200.000
19.	0607048	Стяжка Г11	buc	4.000	20.00	80.000

20.	06070588	Клемные зажимы ЗНИ-4мм2 - на опоре	buc	16.000	33.00	528.000
21.	0607060	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	4.000	970.00	3 880.000
22.	0607061	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	4.000	150.00	600.000
23.	0607062	Труба профильная 50x50x3,0мм	m	8.000	50.00	400.000
24.	0607068	Металлорукав Д=50мм	m	4.000	1 000.00	4 000.000
25.	060707	Стойка СВ-95	buc	8.000	1 680.00	13 440.000
26.	0607073	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/40A с электрон. расцепителем	buc	2.000	84.00	168.000
27.	0607076	Наконечники аллюм. DL-35 д=35мм2	buc	4.000	7.00	28.000
28.	0607078	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	6.000	1 000.00	6 000.000
29.	0607085	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	6.000	200.00	1 200.000
30.	0607086	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1.000	1 000.00	1 000.000
31.	0607087	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1.000	265.00	265.000
32.	0607089	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1.000	1 200.00	1 200.000
33.	0607090	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1.000	1 600.00	1 600.000
34.	0607095	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1.000	20.00	20.000
35.	0607097	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1.000	300.00	300.000
36.	0607098	Конвектор электр. 500W	buc	1.000	700.00	700.000
37.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.000	0.00	0.000
38.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.003	30 000.00	90.000
39.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.000	0.00	0.000
40.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.000	0.00	0.000
41.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.120	5.00	0.600
42.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.000	0.00	0.000
43.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0.000	0.00	0.000
44.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.000	0.00	0.000
45.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0.000	0.00	0.000
46.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.003	14 500.00	43.500
47.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.001	20 000.00	20.000
48.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.184	11 000.00	2 024.000
49.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.002	11 000.00	22.000
50.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.067	11 000.00	737.000
51.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.055	11 000.00	605.000
52.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.001	20 000.00	20.000
53.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.006	20 000.00	120.000
54.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6.220	35.00	217.700
55.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.034	20.00	0.680
56.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3.736	14.00	52.304
57.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15.177	1.00	15.177
58.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.080	10.00	0.800
59.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15.177	1.00	15.177
60.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.065	11 000.00	715.000
61.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0.048	21.00	1.008
62.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.024	35 000.00	840.000
63.	1019852	Vopsea	kg	3.811	30.00	114.330
64.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-	m3	0.004	3 000.00	12.000

		125 mm, cal. III				
65.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0.400	1.00	0.400
66.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0.000	0.00	0.000
67.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0.000	0.00	0.000
68.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0.000	0.00	0.000
69.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0.000	0.00	0.000
70.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0.000	0.00	0.000
71.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0.000	0.00	0.000
72.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0.000	0.00	0.000
73.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.000	0.00	0.000
74.	110-9091	Dibluri	buc	0.000	0.00	0.000
75.	110-9126	Placi metalice	buc	0.600	20.00	12.000
76.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.000	20 000.00	0.000
77.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.129	5.00	0.645
78.	201-9024	Stilpi din otel	t	0.247	11 000.00	2 717.000
79.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.000	0.00	0.000
80.	201-9266	Bratari din otel	kg	0.000	0.00	0.000
81.	201-9285	Traverse din otel	t	0.000	0.00	0.000
82.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.001	3 000.00	3.000
83.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.004	3 000.00	12.000
84.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.044	16 000.00	704.000
85.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.120	65.00	7.800
86.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.268	19.00	5.092
87.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.515	14.00	7.210
88.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0.103	20.00	2.060
89.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0.082	20.00	1.640
90.	2320187315789	Decofrol	kg	0.144	27.00	3.888
91.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.360	200.00	72.000
92.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.258	20.00	5.160
93.	266310210000016	Beton B15	m3	0.832	990.00	823.680
94.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0.824	16.00	13.184
95.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0.515	11.00	5.665
96.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.060	14.50	0.870
97.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.096	14.00	1.344
98.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0.309	35.00	10.815
99.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3.090	1.20	3.708
100.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.360	0.80	0.288
101.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.360	0.80	0.288
102.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3.090	0.50	1.545
103.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.006	0.50	0.003
104.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0.052	0.50	0.026
105.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.036	11.00	0.396
106.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.751	0.00	0.000
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.081	0.00	0.000
108.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.000	0.00	0.000
109.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0.000	0.00	0.000
110.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.000	0.00	0.000
111.	5009031	Scoabe	10 buc	1.550	0.10	0.155
112.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.930	10.00	9.300

113.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2.400	1.00	2.400
114.	5009061	Fisa de izolatie	buc	37.000	0.10	3.700
115.	5009062	Papuci de cablu	buc	28.480	2.00	56.960
116.	5009070	Racordari	10 buc	0.040	1.00	0.040
117.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	12.200	0.10	1.220
118.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.016	100.00	1.600
119.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6.700	25.00	167.500
120.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.150	3.00	0.450
121.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.040	1.00	0.040
122.	5009368	Cleme in asortiment	buc	4.080	10.00	40.800
123.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.189	10.00	1.890
124.	5009619	Ate de cusut	kg	0.004	20.00	0.080
125.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.018	12.00	0.216
126.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.082	10.00	0.820
127.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.002	10 000.00	20.000
128.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0.220	20.00	4.400
129.	530-018214	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	21.000	3.50	73.500
130.	530-018215	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	23.000	2.50	57.500
131.	542-9025	Lubrifiant "3C"	kg	0.600	33.00	19.800
132.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0.001	2 000.00	2.000
133.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.024	20.00	0.480
134.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "HCTH", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.588	75.00	44.100
		Total materiale de constructii				187 968.33

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3.040	50.00	152.000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3.040	100.00	304.000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	15.620	400.00	6 248.000
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.920	350.00	672.000
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0.739	20.00	14.780
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6.021	75.00	451.575
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1.708	75.00	128.100
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6.021	50.00	301.050
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2.091	50.00	104.550
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0.547	60.00	32.820
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	4.272	60.00	256.320
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7.920	25.00	198.000
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27.194	20.00	543.880
14.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0.737	50.00	36.850

15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6.840	25.00	171.000
16.	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1.042	100.00	104.200
17.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1.080	250.00	270.000
18.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0.250	250.00	62.500
19.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0.036	50.00	1.800
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.451	400.00	180.400
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.131	250.00	32.750
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.480	50.00	24.000
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1.247	65.00	81.055
24.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.160	25.00	4.000
25.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0.186	20.00	3.720
26.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0.010	150.00	1.500
27.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0.143	400.00	57.200
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.200	250.00	50.000
29.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.190	65.00	12.350
30.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1.760	250.00	440.000
31.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	15.620	250.00	3 905.000
32.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0.444	250.00	111.000
Total utilaje de construcții						14 956.41

Total:

Cheltuieli directe	lei	231 383.74
TVA	20.00 %	46 276.75

Total deviz:

277 660.4

9

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**"Строительство системы
канализации в селе - ключ к
устойчивому экономическому
развитию" s. Bugeac, r. Comrat**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9
Platforma statia dizel. Rezistenta

Valoarea de deviz 6 143.52 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Platforma statiei dizel				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 -растительный слой	100 m3	0.010	525.000 0.000	5.250 0.000
2	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	0.030	813.333 0.000	24.400 0.000
3	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	0.010	452.000 264.000	4.520 2.640
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2.480	348.710 29.698	864.800 73.650
5	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0.850	58.267 36.000	49.527 30.600
6	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu	m3	0.500	891.148 118.500	445.574 59.250

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)				
7	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	3.140	60.097 36.000	188.706 113.040
8	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	92.700	13.160 1.590	1 219.924 147.390
9	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1.220	1 035.592 135.000	1 263.422 164.700
10	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 -вытесненный грунт	100 m3	0.030	275.000 0.000	8.250 0.000
11	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	0.030	453.667 265.000	13.610 7.950
12	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 -разравнивание растительного слоя на площадке	100 m3	0.010	275.000 0.000	2.750 0.000
Total Platforma statiei dizel						4 090.733
Inclusiv salariu						599.220
Total Lucrari de constructii						4 090.733
Inclusiv salariu						599.220
Cheltuieli directe			lei		4 090.73	
Asigurari sociale si medicale			22.50 %		134.82	

Cheltuieli de transport	4.00 %	127.85
Total	100.00 +	4 353.40
Cheltuieli de regie	12.00 %	522.41
Total	100.00 +	4 875.81
Beneficiu de deviz	5.00 %	243.79
Total	100.00 +	5 119.60
TVA	20.00 %	1 023.92

Total deviz:
Inclusiv salariu

6 143.52
599.22

Intocmit

(funcția, semnătura)

)

Verificat

(funcția, semnătura)

)

Investitor
Obiect"Строительство системы канализации в селе - ключ к
устойчивому экономическому развитию" s. Bugeac, r. ComratCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 9
Platforma statia diesel. Rezistenta
(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 constructii				
		1.1. Platforma statiei diesel				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 -растительный слой	100 m3			525.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	250.00	525.000
2	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			813.333 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	813.333
3	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			452.000 264.000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.000
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			348.710 29.698
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30.00	29.698
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	250.00	287.500
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.504
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	21.008
5	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			58.267 36.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.518
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	30.00	31.482
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.50	0.002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.80	0.240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.20	0.360
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	11.00	0.324
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.733
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	65.00	6.500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 000.00	10.588
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 000.00	0.000
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	20.00	2.400
6	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3			891.148 118.500
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	30.00	106.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.65	309.828
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	230.00	182.160

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	250.00	182.500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.160
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.500
7	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			60.097 36.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	30.00	31.500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.50	0.003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.80	0.240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.20	0.360
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	11.00	0.329
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.119
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	65.00	6.500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 000.00	10.510
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 000.00	1.911
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	20.00	2.401
8	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			13.160 1.590
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	30.00	1.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	30.00	0.090
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.00	11.275
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
9	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 035.592 135.000
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	30.00	123.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.65	457.207
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	230.00	172.689
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	250.00	172.541
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.148
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.508
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.500
10	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 -вытесненный грунт	100 m3			275.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	275.000
11	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			453.667 265.000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	265.000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.667
12	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 -разравнивание растительного слоя на площадке	100 m3			275.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	275.000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"Строительство системы
канализации в селе - ключ к
устойчивому экономическому
развитию" s. Bugeac, r. Comrat**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9
Platforma statia dizel. Rezistenta

Valoarea de deviz 6 143.52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 9:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6.777	30.00	203.310
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4.635	30.00	139.050
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4.189	30.00	125.670
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.808	30.00	84.240
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.565	30.00	46.950
		Total manopera				599.22

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2.852	250.00	713.000
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1.207	250.00	301.750
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.312	230.00	301.760
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.002	3 000.00	6.000
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.014	3 000.00	42.000
6.	2010237318750	Distantieri	buc	13.905	1.00	13.905
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.399	65.00	25.935
8.	2320187315789	Decofrol	kg	0.479	20.00	9.580
9.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	93.887	1.65	154.914
10.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	338.056	1.65	557.792
11.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.789	0.00	0.000
12.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	95.017	11.00	1 045.187
13.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.200	14.50	2.899
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.927	14.50	13.442
15.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.319	14.00	4.466
16.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1.197	1.20	1.436
17.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1.197	0.80	0.958
18.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.020	0.50	0.010
19.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.119	11.00	1.309
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.496	0.00	0.000
21.	4100126202818	Apa	m3	0.248	0.00	0.000
		Total materiale de construcții				3 196.34

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1.042	50.00	52.100
----	---------------	--	------	-------	-------	--------

2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.521	50.00	26.050
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.061	400.00	24.400
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.031	250.00	7.750
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.065	250.00	16.250
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1.032	50.00	51.600
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.099	20.00	1.980
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.377	20.00	7.540
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.430	250.00	107.500
		Total utilaje de constructii				295.17

Total:

Cheltuieli directe	lei	4 090.73
Asigurari sociale si medicale	22.50 %	134.82
Cheltuieli de transport	4.00 %	127.85
Total	100.00 +	4 353.40
Cheltuieli de regie	12.00 %	522.41
Total	100.00 +	4 875.81
Beneficiu de deviz	5.00 %	243.79
Total	100.00 +	5 119.60
TVA	20.00 %	1 023.92

Total deviz:

6 143.52

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**"Строительство системы
канализации в селе - ключ к
устойчивому экономическому
развитию" s. Bugeac, r. Comrat**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10
Statia de epurare. Plan general

Valoarea de deviz 168 360.28 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 -stratulat fertil	100 m3	2.060	525.000 0.000	1 081.500 0.000
2	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 -stratulat fertil	100 m3	1.150	779.826 0.000	896.800 0.000
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	184.000	12.500 0.000	2 300.000 0.000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1.150	92.043 9.000	105.850 10.350
5	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 -stratulat fertil	100 m3	0.250	779.200 0.000	194.800 0.000
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	40.000	26.500 0.000	1 060.000 0.000
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 (разравнивание растительного	100 m3	0.250	273.000 0.000	68.250 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		грунта)				
8	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 (pe rutiere si platforma)	100 m3	0.680	820.000 0.000	557.600 0.000
9	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 -rambleu din sol mineral	100 m3	1.200	272.500 0.000	327.000 0.000
10	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- excavarea din sol mineral	100 m3	2.210	819.910 0.000	1 812.000 0.000
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 -inlocuirea solului vegetal cu sol mineral	100 m3	0.250	273.000 0.000	68.250 0.000
12	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0.410	264.793 149.122	108.565 61.140
13	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 -недостающий грунт	100 m3	0.270	900.741 0.000	243.200 0.000
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	0.450	26.667 0.000	12.000 0.000
15	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 -compensarea sub constructii	100 m3	0.270	272.222 0.000	73.500 0.000
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0.270	264.759 149.111	71.485 40.260

1	2	3	4	5	6	7
17	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	1.950	271.800 271.800	530.010 530.010
Total Lucrari de terasaminte						9 510.810
Inclusiv salariu						641.760
		1.2. Imbracamintii de petris				
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0.700	264.743 149.100	185.320 104.370
19	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	2.320	47.198 0.000	109.500 0.000
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	23.200	311.500 27.000	7 226.800 626.400
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	41.760	348.700 29.700	14 561.710 1 240.260
Total Imbracamintii de petris						22 083.330
Inclusiv salariu						1 971.030
		1.3. Imprejmuire				
		1.3.1. Gard metalic L=161.3m				
22	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	4.750	63.297 63.297	300.660 300.660
23	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	4.750	891.269 118.503	4 233.526 562.890
24	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	4.750	9.297 9.297	44.160 44.160

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
25	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit L=162.3m conform cpecificatie	kg	1 568.45 0	31.337 13.500	49 150.517 21 174.060
Total Gard metalic L=161.3m						53 728.863
Inclusiv salariu						22 081.770
		1.3.2. Poarta si portita				
26	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0.510	63.294 63.294	32.280 32.280
27	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	2.420	13.575 2.008	32.851 4.860
28	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0.510	891.631 118.471	454.732 60.420
29	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0.140	1 036.914 135.000	145.168 18.900
30	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5.620	377.172 51.304	2 119.709 288.330
31	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1.300	377.185 51.300	490.341 66.690
32	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	0.510	9.294 9.294	4.740 4.740
33	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti,	t	0.300	225.573 122.100	67.672 36.630

1	2	3	4	5	6	7
		console, platforme)				
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, pensula de mina	t	0.300	278.880 114.600	83.664 34.380
Total Poarta si portita						3 431.157
Inclusiv salariu						547.230
Total Imprejmuire						57 160.020
Inclusiv salariu						22 629.000
		1.4. Amenajarea spatii verzi				
35	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	9.000	0.628 0.000	5.650 0.000
36	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2.400	63.300 63.300	151.920 151.920
37	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	9.000	101.460 23.700	913.140 213.300
38	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	12.000	101.460 23.700	1 217.520 284.400
39	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	4.470	9.302 9.302	41.580 41.580
40	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	4.470	22.503 22.503	100.590 100.590
41	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1.450	433.200 156.000	628.140 226.200
42	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1.450	19.800 19.800	28.710 28.710

1	2	3	4	5	6	7
Total Amenajarea spatii verzi						3 087.250
Inclusiv salariu						1 046.700
		1.5. Astragul di beton				
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1.050	348.857 29.714	366.300 31.200
44	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala -k=2	m2	7.000	199.080 7.200	1 393.558 50.400
Total Astragul di beton						1 759.858
Inclusiv salariu						81.600
		1.6. Jgheabul pentru evacuarea apelor pluviale				
45	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren cat II	100 m3	0.370	1 755.676 0.000	649.600 0.000
46	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	1.900	44.700 44.700	84.930 84.930
47	DA08A3	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale granulare, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu pietris	m2	149.000	19.013 5.100	2 832.910 759.900
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12.670	348.689 29.699	4 417.890 376.290
49	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B7.5ereu	m3	13.410	208.010 115.501	2 789.420 1 548.870
Total Jgheabul pentru evacuarea apelor pluviale						10 774.750
Inclusiv salariu						2 769.990
		1.7. Conducta din otel pentru evacuare ape pluviale				

1	2	3	4	5	6	7
50	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica,avind diametrul de 200-250 mm -Tevi din otel d=273x3.5	m	7.000	809.219 45.900	5 664.531 321.300
Total Conducta din otel pentru evacuare ape pluviale						5 664.531
Inclusiv salariu						321.300
Total Lucrari de constructii						110 040.549
Inclusiv salariu						29 461.380
Cheltuieli directe			lei		110 040.56	
Asigurari sociale si medicale			22.50 %		6 628.81	
Cheltuieli de transport			4.00 %		2 633.55	
Total			100.00 +		119 302.92	
Cheltuieli de regie			12.00 %		14 316.35	
Total			100.00 +		133 619.27	
Beneficiu de deviz			5.00 %		6 680.96	
Total			100.00 +		140 300.23	
TVA			20.00 %		28 060.05	

Total deviz: **168 360.28**
Inclusiv salariu **29 461.38**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**"Строительство системы канализации в селе - ключ к
устойчивому экономическому развитию" s. Bugeac, r. Comrat****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 10**
Statia de epurare. Plan general
(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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 -stratulat fertil	100 m3			525.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	250.00	0.000
2	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 -stratulat fertil	100 m3			779.826
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	400.00	0.000
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12.500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	250.00	0.000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			92.043
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	30.00	9.000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	250.00	0.435
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	250.00	82.609
5	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 -stratulat fertil	100 m3			779.200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	400.00	0.000
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26.500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	250.00	0.000
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratari cu grosimea de 15-20 cm (разравнивание растительного грунта)	100 m3			273.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	0.000
8	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 (pe rutiere si platforma)	100 m3			820.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	0.000
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratari cu grosimea de 15-20 cm -rambleu din sol	100 m3			272.500
						0.000

1	2	3	4	5	6	7
		mineral				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.500
10	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-excavarea din sol mineral	100 m3			819.910 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	819.910
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 -inlocuirea solului vegetal cu sol mineral	100 m3			273.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	273.000
12	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			264.793 149.122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.9700	30.00	149.122
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4.6260	25.00	115.671
13	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 -недостающий грунт	100 m3			900.741 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	400.00	900.741
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26.667 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	250.00	26.667
15	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 -compensarea sub constructii	100 m3			272.222 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.222
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			264.759 149.111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.9700	30.00	149.111
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4.6260	25.00	115.648
17	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			271.800 271.800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9.0600	30.00	271.800
		1.2. Imbracamintii de petris				
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			264.743 149.100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.9700	30.00	149.100
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4.6260	25.00	115.643
19	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			47.198 0.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1890	250.00	47.198
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			311.500 27.000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	30.00	27.000

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	230.00	253.000
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	21.000
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			348.700 29.700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30.00	29.700
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	250.00	287.500
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	21.000
		1.3. Imprejmuire				
		1.3.1. Gard metalic L=161.3m				
22	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			63.297 63.297
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.1100	30.00	63.297
23	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			891.269 118.503
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	30.00	106.503
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.65	309.829
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	230.00	182.112
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	250.00	182.684
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.141
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.474
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.526
24	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			9.297 9.297
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30.00	9.297
25	CO07A	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit L=162.3m conform cpecificatie	kg			31.337 13.500
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.3500	30.00	10.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	30.00	3.000
	2710703518270	Otel profilat	kg	1.0500	15.00	15.750
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0060	0.00	0.000
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0.0080	14.00	0.112
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.0100	30.00	0.300
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0.1500	10.00	1.500
		1.3.2. Poarta si portita				
26	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			63.294 63.294
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.1100	30.00	63.294
27	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			13.575 2.008
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	30.00	1.921
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	30.00	0.087
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	11.00	11.273
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.144
28	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			891.631

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				118.471
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	30.00	106.471
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.65	309.827
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	230.00	182.196
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	250.00	182.843
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.137
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.412
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.745
29	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 036.914 135.000
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	30.00	123.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.65	457.200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	230.00	172.500
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	250.00	173.214
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.143
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	5.357
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.500
30	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2			377.172 51.304
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	30.00	5.701
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	30.00	28.799
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	30.00	5.402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	30.00	11.402
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1.0000	300.00	300.000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	1.50	6.000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	0.80	3.200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	0.50	2.000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	27.00	2.700
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	35.00	4.023
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	1.65	2.062
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	230.00	0.900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	250.00	4.982
31	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2			377.185 51.300
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	30.00	5.700
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	30.00	28.800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	30.00	5.400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	30.00	11.400
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1.0000	300.00	300.000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	1.50	6.000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	0.80	3.200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	0.50	2.000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	27.00	2.700
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	35.00	4.038
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	1.65	2.062
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	230.00	0.885
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	250.00	5.000
32	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	m3			9.294 9.294

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30.00	9.294
33	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			225.573 122.100
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.6800	30.00	50.400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.3900	30.00	71.700
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3.2600	30.00	97.800
	2320166200676	White spirit	kg	0.2300	23.00	5.290
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0770	5.00	0.383
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, pensula de mina	t			278.880 114.600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	30.00	114.600
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	30.00	156.000
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	23.00	8.280
		1.4. Amenajarea spatii verzi				
35	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			0.628 0.000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0.0125	50.00	0.628
36	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			63.300 63.300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.1100	30.00	63.300
37	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			101.460 23.700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0400	30.00	1.200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.7500	30.00	22.500
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1.0400	64.00	66.560
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0020	0.00	0.000
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0.4000	20.00	8.000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.0400	20.00	0.800
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.0400	60.00	2.400
38	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			101.460 23.700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0400	30.00	1.200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.7500	30.00	22.500
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1.0400	64.00	66.560
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0020	0.00	0.000
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0.4000	20.00	8.000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.0400	20.00	0.800
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.0400	60.00	2.400
39	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			9.302 9.302
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30.00	9.302
40	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			22.503 22.503
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	30.00	22.503
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.000
41	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			433.200 156.000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	30.00	156.000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	70.00	277.200
42	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			19.800

1	2	3	4	5	6	7
						19.800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.6600	30.00	19.800
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1.0000	0.00	0.000
		1.5. Astragul de beton				
43	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			348.857
						29.714
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30.00	29.714
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1.1500	250.00	287.619
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.524
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	21.000
44	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală -k=2	m2			199.080
						7.200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	30.00	7.200
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0.0940	994.00	186.872
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	230.00	1.380
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0110	11.00	0.242
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0113	150.00	3.386
		1.6. Jgheabul pentru evacuarea apelor pluviale				
45	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat II	100 m3			1 755.676
						0.000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	400.00	1 755.676
46	TsA04B1	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			44.700
						44.700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.4900	30.00	44.700
47	DA08A3	Strat de pământ stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale granulare, proporția acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% și având grosimea de 10 cm după compactare, cu pietris	m2			19.013
						5.100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0100	30.00	0.300
	7129020012800	Pavator	h-om	0.0900	30.00	2.700
	7112020030100	Specialist	h-om	0.0700	30.00	2.100
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0340	0.00	0.000
	1421102200083	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-70 mm	m3	0.0390	250.00	9.750
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0.0050	250.00	1.250
	2952240004001	Compactor static tractat fără tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0.0038	25.00	0.095
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0063	150.00	0.945
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0.0038	25.00	0.095
	2940420007000	Foreză rutieră cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0.0021	50.00	0.105
	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanică cu 3 trupe trac. U 650	h-ut	0.0021	100.00	0.210
	3110320001000	Grapă cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0.0021	20.00	0.042
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0034	250.00	0.851
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0038	150.00	0.570
48	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			348.689
						29.699
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30.00	29.699
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1.1500	250.00	287.490
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.501
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	20.998
49	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier,	m3			208.010
						115.501

1	2	3	4	5	6	7
		turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B7.5ereu				
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	30.00	103.501
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.000
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	0.00	0.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.509
		1.7. Conducta din otel pentru evacuare ape pluviale				
50	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica,avind diametrul de 200-250 mm -Tevi din otel d=273x3.5	m			809.219 45.900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.5300	30.00	45.900
	252121670100050	Teava din otel 273x3 mm	m	1.0100	500.00	525.214
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.4700	200.00	97.771
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.4100	20.00	29.329
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.4100	35.00	14.925
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3.2500	20.00	67.600
	2320322600374	Citom	kg	0.0600	17.50	1.092
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.1500	3.00	0.468
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.6500	19.00	12.844
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.1500	25.00	3.750
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0410	250.00	10.250
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0030	25.00	0.075

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"Строительство системы
канализации в селе - ключ к
устойчивому экономическому
развитию" s. Bugeac, r. Comrat**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10

Statia de epurare. Plan general

Valoarea de deviz 168 360.28 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 № 10:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	10.430	30.00	312.900
2.	7123010010200	Betonist	h-om	65.512	30.00	1 965.360
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.155	30.00	4.650
4.	7129020012800	Pavator	h-om	13.410	30.00	402.300
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	24.247	30.00	727.410
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1.680	30.00	50.400
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10.710	30.00	321.300
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.246	30.00	37.380
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.863	30.00	55.890
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1.315	30.00	39.450
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	555.600	30.00	16 668.000
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.504	30.00	15.120
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	128.368	30.00	3 851.040
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	167.006	30.00	5 010.180
		Total manopera				29 461.38

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	8.400	20.00	168.000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5.742	70.00	401.940
3.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	235.267	10.00	2 352.670
4.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	21.840	64.00	1 397.760
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1.316	994.00	1 308.104
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	15.780	250.00	3 945.000
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.042	230.00	9.660
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	48.024	250.00	12 006.000
9.	1421102200083	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-70 mm	m3	5.811	250.00	1 452.750
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3.941	250.00	985.250
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.027	230.00	6.210
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29.790	230.00	6 851.700
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.023	5.00	0.115
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.840	20.00	16.800

15.	2010237318750	Distantieri	buc	0.363	1.00	0.363
16.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6.920	300.00	2 076.000
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.840	60.00	50.400
18.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1.092	3.00	3.276
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4.732	19.00	89.908
20.	2320166200676	White spirit	kg	0.177	23.00	4.071
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	23.660	20.00	473.200
22.	2320322600374	Citom	kg	0.437	17.50	7.647
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3.422	200.00	684.400
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10.265	20.00	205.300
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1.560	30.00	46.800
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.978	30.00	29.340
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.692	27.00	18.684
28.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	15.685	30.00	470.550
29.	252121670100050	Teava din otel 273x3 mm	m	7.353	500.00	3 676.500
30.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	987.696	1.65	1 629.698
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8.650	1.65	14.272
32.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	38.793	1.65	64.008
33.	2663102100000	Beton	m3	13.883	0.00	0.000
34.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5.619	0.00	0.000
35.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2.480	11.00	27.280
36.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.154	11.00	1.694
37.	2710703518270	Otel profilat	kg	1 646.873	15.00	24 703.095
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.024	14.50	0.348
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8.638	35.00	302.330
40.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2.985	35.00	104.475
41.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27.680	1.50	41.520
42.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27.680	0.80	22.144
43.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27.680	0.50	13.840
44.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	12.548	14.00	175.672
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	11.003	0.00	0.000
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7.005	0.00	0.000
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.851	0.00	0.000
48.	4100126202818	Apa	m3	7.868	0.00	0.000
		Total materiale de constructii				65 838.78

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.138	250.00	34.500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	33.045	50.00	1 652.250
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16.524	50.00	826.200
4.	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0.313	100.00	31.300
5.	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0.313	50.00	15.650
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1.183	250.00	295.750
7.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0.566	25.00	14.150
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6.384	25.00	159.600
9.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10	h-ut	0.566	25.00	14.150

		tf				
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1.097	150.00	164.550
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9.261	400.00	3 704.400
12.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0.113	50.00	5.650
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	1.624	400.00	649.600
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.097	250.00	24.250
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6.474	250.00	1 618.500
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.380	250.00	95.000
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11.286	50.00	564.300
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.021	25.00	0.525
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.308	20.00	6.160
20.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0.313	20.00	6.260
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1.050	25.00	26.250
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.566	150.00	84.900
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.287	250.00	71.750
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4.704	250.00	1 176.000
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13.488	250.00	3 372.000
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0.507	250.00	126.750
		Total utilaje de construcții				14 740.40

Total:

Cheltuieli directe	lei	110 040.56
Asigurari sociale si medicale	22.50 %	6 628.81
Cheltuieli de transport	4.00 %	2 633.55
Total	100.00 +	119 302.92
Cheltuieli de regie	12.00 %	14 316.35
Total	100.00 +	133 619.27
Beneficiu de deviz	5.00 %	6 680.96
Total	100.00 +	140 300.23
TVA	20.00 %	28 060.05

Total deviz:

**168 360.2
8**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)