

**Retele exterioare de canalizare si
statia de epurare a apei in s.
Bugeac, r-ul Comrat**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01
Retele exterioare de canalizare (etapa I)**

Valoarea de deviz 2 455 630,78 lei

Intocmit in prețuri curente 05.12.2018

№ 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 № 01:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	34,8320	30,00	1 044,960
2.	7123010010200	Betonist	h-om	334,0855	30,00	10 022,565
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 710,1000	30,00	111 303,000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	19,3830	30,00	581,490
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,2000	30,00	876,000
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	95,1200	30,00	2 853,600
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,4808	30,00	194,424
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	31,3920	30,00	941,760
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 178,5741	30,00	65 357,223
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	41,4736	30,00	1 244,208
11.	7212030022700	Sudor	h-om	64,5753	30,00	1 937,259
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 226,9307	30,00	36 807,921
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 020,7640	30,00	60 622,920
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	91,0953	30,00	2 732,859
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	392,4090	30,00	11 772,270
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,1680	30,00	1 175,040
17.	9312040019600	Sapator	h-om	250,3250	30,00	7 509,750
		Total manopera				316 977,26

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	96,8628	22,00	2 130,982
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	33,0880	1 080,00	35 735,040
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	20,5200	1 280,00	26 265,600
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	82,0547	300,00	24 616,410
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0025	300,00	0,750
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,7520	220,00	385,440
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	278,5760	300,00	83 572,800
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,5577	300,00	467,310

9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7464	220,00	164,208
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	529,3056	220,00	116 447,232
11.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0126	220,00	2,772
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	57,9124	300,00	17 373,720
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,2789	10,00	62,789
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,7926	3 200,00	5 736,320
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	14,3762	40,00	575,048
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	33,3909	3 200,00	106 850,880
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	91,3040	3,30	301,303
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0485	3 200,00	155,200
19.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	10,6860	10,00	106,860
20.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1150	10,00	1,150
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	46,3060	16,00	740,896
22.	2320166200676	White spirit	kg	12,5580	20,00	251,160
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	137,3600	10,30	1 414,807
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	231,5300	10,75	2 488,948
25.	2320322600374	Citom	kg	4,2744	25,00	106,860
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	33,4828	12,00	401,794
27.	2413317346000.1	гидроизол	kg	68,7660	20,00	1 375,320
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	100,4484	26,00	2 611,658
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	50,2320	32,00	1 607,424
30.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	25,1160	20,00	502,320
31.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	43,3320	35,00	1 516,620
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,5420	20,00	70,840
33.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3000	20,00	6,000
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,1207	8,00	40,965
35.	2513736601500.1	труба а/ц d=150мм, L-1850mm	buc	1,8870	105,00	198,135
36.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	380,8658	10,00	3 808,658
37.	251485	Vana din fonta d=200 mm	buc	1,0000	8 500,00	8 500,000
38.	2514851	Колонка управления задвижкой d=200ммв	buc	1,0000	550,00	550,000
39.	2521216700500.52	Conducta PVC SN4S DR41 d=160mm	m	2 850,2604	98,00	279 325,519
40.	2521216700500.74	Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	591,8018	150,00	88 770,270
41.	2521216701000.01	Tevi din otel d=219x3.5	m	5,7772	360,00	2 079,792
42.	2521216701000.05	Tevi din otel d=273.x4.0mm	m	66,1752	450,00	29 778,840
43.	2521216701001.14	colona de teava PE canalizare fara preseune d=200mm -conform spetificatii	m	2,2665	86,00	194,919
44.	2521216701001.2	Teava din polietilena iametru de 90mm - PE100 SDR21 PN6	m	503,1558	57,00	28 679,881
45.	2523156713811.01	Adaptor cu flansa PE d=80x90 mm	buc	3,0900	211,00	651,990
46.	2523156713811.02	Mufa egala d=90mm	buc	5,1500	232,00	1 194,800

47.	2523156713811.12	Cot 90gr.PE cu manson d=90 mm	buc	1,0300	225,00	231,750
48.	2523156713811.5	Trecere p/e-otel 90x89x3.5mm	buc	1,0300	382,00	393,460
49.	2523156721015.75	Teu p/e cu manson d=200x160	buc	2,0000	171,00	342,000
50.	2523156721037.25	Cot PVC d=200mm	buc	1,0000	122,00	122,000
51.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	27,4253	1,60	43,880
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 858,5600	1,60	2 973,696
53.	26511221004022	Ciment M-400	kg	80,1399	1,60	128,224
54.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	587,4414	1,60	939,907
55.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	27,4720	3,30	90,658
56.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	167,0000	55,00	9 185,000
57.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	127,0000	138,00	17 526,000
58.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	104,0000	359,00	37 336,000
59.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	211,0000	425,00	89 675,000
60.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	8,0000	288,00	2 304,000
61.	26611264331014.1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	96,0000	350,00	33 600,000
62.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	12,0000	885,00	10 620,000
63.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	22,0000	688,00	15 136,000
64.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	859,00	3 436,000
65.	26611264331523.45	Placi prefabricate pt. camine КЦ15-6	buc	17,0000	475,00	8 075,000
66.	26611264331523.87	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	8,0000	930,00	7 440,000
67.	2663102100000	Beton	m3	46,9923	1 200,00	56 390,760
68.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,3408	0,00	0,000
69.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	45,7906	1 200,00	54 948,720
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,1415	1 200,00	9 769,800
71.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,5972	0,00	0,000
72.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	1,9342	20,00	38,684
73.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,0300	10,00	20,300
74.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	14,4440	70,00	1 011,080
75.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,2560	18,00	112,608
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	64,5753	18,00	1 162,356
77.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6 457,5300	18,00	116 235,540
78.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	21,0239	85,00	1 787,032
79.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3150	120,00	37,800
80.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	232,4996	36,00	8 369,985
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	32,2875	36,00	1 162,350
82.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	29,2084	36,00	1 051,502

83.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,5600	1,20	29,472
84.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	13,0000	1,20	15,600
85.	2874117300000.01	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,0400	710,00	738,400
86.	2875274110100.1	Clapeta de retinere d=200	buc	1,0000	920,00	920,000
87.	2875274110100.2	Teu egal din fonta cu flansa d= 80	buc	1,0000	642,00	642,000
88.	2875274110150.65	Trecere concentrica din otel d=150x80mm	buc	1,0200	220,00	224,400
89.	2875274120000	Mufa din fonta cu flanse	buc	0,6454	220,00	141,988
90.	2875274200000.05	Сарас сu гама Тип Т	buc	106,0800	1 380,00	146 390,400
91.	2875274200000.8	Сарас сu гама Тип Л	buc	12,2400	1 080,00	13 219,200
92.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0300	412,00	424,360
93.	2875274428200.02	Flansa oarba din otel d=200mm	buc	2,0400	412,00	840,480
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	53,2353	1,92	102,213
95.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	117,0545	10,00	1 170,545
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,0174	10,00	70,174
97.	4100126202818	Apa	m3	44,4980	10,00	444,980
98.	52856	Banda de semnalizare	m	3 776,5000	3,50	13 217,750
		Total materiale de constructii				1 548 109,25

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	18,9720	20,00	379,440
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	186,8916	50,00	9 344,580
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	93,4458	20,00	1 868,916
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1436	10,00	1,436
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,6165	20,00	112,330
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	1,200
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0996	10,00	0,996
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1813	300,00	954,390
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,0224	200,00	604,480
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,1073	200,00	3 421,460
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,0224	20,00	60,448
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	127,4970	250,00	31 874,250
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0405	250,00	10,125
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	54,1512	250,00	13 537,800
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4092	250,00	102,300
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,5840	20,00	571,680
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,0780	20,00	81,560
18.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1 258,0000	10,00	12 580,000
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	18,9720	10,00	189,720
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1282	100,00	12,820
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,1990	250,00	49,750

		electric				
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	422,9355	100,00	42 293,550
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,0505	20,00	21,010
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	170,5200	10,00	1 705,200
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	14,6460	10,00	146,460
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	10,00	9,300
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	10,2750	10,00	102,750
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	174,6623	100,00	17 466,230
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,9100	100,00	1 191,000
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,6764	100,00	1 367,640
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3231	100,00	32,310
		Total utilaje de construcții				140 095,09

Total	лей	2 455 630,78
-------	-----	--------------

Total deviz:

2 455 630,78

Intocmit

SRL "Sud-Terra"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)