

**Rețele exterioare de canalizare și  
stția de epurare a apei în  
s.Bugeac, r-nul Comrat.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1  
Terenul stției de pompare de canalizare SPC-2**

Valoarea de deviz 13 445,56 lei

Intocmit în prețuri curente 11.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Terenul stției de pompare de canalizare</b>				
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	1,15	49,51	56,94
2	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	10,00	153,22	1 532,22
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	13,00	449,42	5 842,51
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	0,03	14 495,67	434,87

1	2	3	4	5	6	7
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	1,15	890,30	1 023,85
6	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler	m2	1,88	206,99	389,14
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	0,08	329,75	26,38
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	1,15	13,01	14,96
		<b>Total Terenul statiei de pompare de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>9 320,87 1 563,91</b>

	Total	lei	9 320,87
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	351,88
	Transport	4,00 %	302,88
	Cheltuieli de regie	8,00 %	798,05
	Beneficiu de deviz	4,00 %	430,95
	TVA	20,00 %	2 240,93
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>13 445,56</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1  
Terenul statiei de pompare de canalizare SPC-2**

**Valoarea de deviz 13 445,56 lei**

Intocmit in prețuri curente 11.11.2020

№ 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 № 7-2-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4,08	41,56	169,56
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	16,16	41,56	671,61
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,34	41,56	14,13
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,31	41,56	12,88
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,39	41,56	16,21
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,85	41,56	76,89
7.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,43	41,56	17,87
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,93	41,56	329,57
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,14	41,56	255,19
		<b>Total manopera</b>				<b>1 563,91</b>

**Materiale:**

1.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,65	210,00	136,50
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,84	210,00	176,40
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	160,00	1,60
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,91	160,00	145,60
5.	20301129301501	Porti metalice montate pe stilpi din otel sveler	m2	1,88	100,00	188,00
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,03	30,00	0,90
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01	15,00	0,15
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,42	30,00	12,60
9.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,19	20,00	3,80
10.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	214,88	1,60	343,81
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	1,60	3,76
12.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,84	1 000,00	840,00
13.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	6,24	11,00	68,64
14.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	0,12	11,00	1,32
15.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	24,70	100,00	2 470,00
16.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,10	14,00	1,40
17.	2811106302000	Stilp din otel d=108x6 L=2.4m	buc	2,00	200,00	400,00
18.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	81,25	20,00	1 625,00
19.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	10,00	110,00	1 100,00

20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,22	45,00	9,90
21.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,03	45,00	1,35
22.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,14	2,00	0,28
23.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	7,52	2,00	15,04
24.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	7,52	1,00	7,52
25.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,14	1,00	0,14
26.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,14	2,00	0,28
27.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	7,52	2,00	15,04
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,43	2,50	1,07
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,31	6,00	1,86
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>7 571,96</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04	250,00	10,00
2.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,02	400,00	8,00
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,69	100,00	69,00
4.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,07	50,00	3,50
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,03	50,00	1,50
6.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,02	300,00	6,00
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,29	300,00	87,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>185,00</b>

Total	lei	9 320,87
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	351,88
Transport	4,00 %	302,88
Cheltuieli de regie	8,00 %	798,05
Beneficiu de deviz	4,00 %	430,95
TVA	20,00 %	2 240,93

**Total deviz:**

**13 445,56**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Rețele exterioare de canalizare si statia de epurare a apei in s.Bugeac, r-nul Comrat. Investitor Primaria s.Bugeac**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Terenul statiei de pompare de canalizare</b>				
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			49,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,56	49,51
2	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			153,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	41,56	25,77
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	41,56	17,45
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	110,00	110,00
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			449,42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	41,56	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	41,56	15,79
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	100,00	190,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	11,00	5,28
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	20,00	125,00
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 000,00	64,62
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	210,00	10,50
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			14 495,67
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	41,56	595,67
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	41,56	69,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	41,56	41,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	41,56	41,67
	2811106302000	Stilp din otel d=108x6 L=2.4m	buc		200,00	13 333,33
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	45,00	45,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	1,00	4,67
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	2,00	9,33
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	2,00	9,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,00	5,00
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	11,00	44,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	14,00	46,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	50,00	50,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	300,00	200,00
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			890,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	147,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,63
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	298,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	126,61
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	153,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,62
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	3,04
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	6,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,65
6	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler	m2			206,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	41,56	7,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	41,56	39,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	41,56	7,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	41,56	15,70
	20301129301501	Porti metalice montate pe stilpi din otel sveler	m2	1,0000	100,00	100,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S	buc	4,0000	2,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		6220				
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	20,00	2,02
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	160,00	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,32
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			329,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,56	161,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	157,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	11,25
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			13,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	13,01

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1**  
**Statia de pompare canalizare SPC-2. Rezistenta**

**Valoarea de deviz 117 801,58 lei**

Intocmit in prețuri curente 11.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,	100 m3	0,45	633,33	285,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1				
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I K=3-на 30м	100 m3	0,45	1 200,00	540,00
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	0,18	888,89	160,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	29,70	15,05	447,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,18	111,56	20,08
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	1,29	818,60	1 056,00
7	TsC26A1	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	100 m3	1,29	395,35	510,00
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	0,96	1 037,50	996,00
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	0,96	456,25	438,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	14,35	85,61	1 228,51

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)				
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	240,00	200,00	48 000,00
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- обратная засыпка пазух	100 m3	2,24	326,79	732,00
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	2,24	932,33	2 088,43
14	TsC26A1	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-растительного слоя	100 m3	0,45	393,33	177,00
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-на 35м	100 m3	0,45	220,00	99,00
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	0,45	326,67	147,00
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>56 924,02 2 051,82</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Lucrari de beton</b>				
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	m2	0,94	66,88	62,87
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=10см)	m3	0,71	871,08	618,47
19	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	11,80	80,68	952,08
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	276,01	16,81	4 640,52
21	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	7,99	17,37	138,77
22	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	4,20	1 020,28	4 285,17
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )-Pereu	m3	1,01	412,45	416,57
24	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	0,71	1 307,01	927,98

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de beton Inclusiv salariu</b>				<b>12 042,43 2 293,28</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>68 966,45 4 345,10</b>
		<b>2. Cabina de comanda si control</b>				
25	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	0,90	68,34	61,51
26	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	0,90	1 024,37	921,93
27	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	1,74	23,59	41,04
28	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 АО "INCONARM" с дверью и гидроизоляцией перекрытия	buc	1,00	14 352,90	14 352,90
29	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	0,01	589,00	5,89
30	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa,	m	5,34	177,97	950,35

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena d-32mm				
31	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	0,90	12,93	11,64
		<b>Total Cabina de comanda si control Inclusiv salariu</b>				<b>16 345,26 709,42</b>

	Total	lei	85 311,71
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 137,27
	Transport	4,00 %	951,30
	Cheltuieli de regie	8,00 %	6 992,02
	Beneficiu de deviz	4,00 %	3 775,69
	TVA	20,00 %	19 633,59
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>117 801,58</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1  
Statia de pompare canalizare SPC-2. Rezistenta**

**Valoarea de deviz 117 801,58 lei**

Intocmit in prețuri curente 11.11.2020

№ 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 № 2-3-1:				

### **Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	28,76	41,56	1 195,26
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,31	41,56	594,73
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,25	41,56	93,51
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,38	41,56	556,07
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	41,56	12,47
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,45	41,56	226,50
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,06	41,56	2,49
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,02	41,56	0,83
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,33	41,56	13,71
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,91	41,56	2 074,27
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,63	41,56	233,98
12.	9312040019600	Sapator	h-om	1,22	41,56	50,70
		<b>Total manopera</b>				<b>5 054,52</b>

### **Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,03	20,00	0,60
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,28	210,00	268,80
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,06	210,00	852,60
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,41	160,00	705,60
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	20,00	0,20
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	3 200,00	32,00
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,02	3 200,00	64,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	3 200,00	128,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	42,60	1,00	42,60
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,27	100,00	127,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	30,00	0,60
12.	2320187315789	Decofrol	kg	1,53	20,00	30,60
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,08	20,00	1,60
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,04	20,00	0,80
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01	20,00	0,20
16.	25212167160003 2	Teava din polietilena d-32mm	m	5,34	40,00	213,60
17.	25231567150003 2	Manson cu flanse din PE d=32	buc	0,91	35,00	31,85
18.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	132,66	1,60	212,26
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	170,89	1,60	273,42
20.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 158,07	1,60	1 852,91
21.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	20,00	6,00
22.	2663102100000	Beton	m3	0,73	1 000,00	730,00
23.	26661228006001 2	Cabina KK3 AO "INCONARM" с дверью и гидроизоляцией перекрытия	buc	1,00	14 000,00	14 000,00
24.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,19	14,00	114,66
25.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	282,91	14,00	3 960,74
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,02	14,00	0,28
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,64	11,00	7,04
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,84	11,00	31,24
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,74	14,00	24,36
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,02	20,00	20,40
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	40,00	0,40

32.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,82	5,00	19,10
33.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,82	2,00	7,64
34.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,06	2,00	0,12
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,38	20,00	7,60
36.	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,15	20,00	3,00
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	2,50	0,03
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	6,00	0,30
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,74	6,00	10,44
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>23 782,59</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,60	400,00	240,00
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,18	80,00	414,40
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04	600,00	24,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,22	500,00	110,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,53	400,00	2 212,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,09	300,00	27,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,76	300,00	2 928,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,06	300,00	18,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,92	70,00	274,40
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,28	70,00	19,60
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,12	60,00	1 267,20
12.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	240,00	100,00	24 000,00
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	240,00	100,00	24 000,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,64	300,00	492,00
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,49	300,00	447,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01	100,00	1,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>56 474,60</b>

Total	lei	85 311,71
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 137,27
Transport	4,00 %	951,30
Cheltuieli de regie	8,00 %	6 992,02
Beneficiu de deviz	4,00 %	3 775,69
TVA	20,00 %	19 633,59

**Total deviz:**

**117 801,58**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele exterioare de canalizare si statia de Investitor Primaria s.Bugeac  
epurare a apei in s.Bugeac, r-nul Comrat.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			633,33
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	633,33
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I K=3-на 30м	100 m3			1 200,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	300,00	1 200,00
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			888,89
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	888,89
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			15,05
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,05
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			111,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,56	11,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	100,00
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			818,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	818,60
7	TsC26A1	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	100 m3			395,35
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	395,35
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			1 037,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	400,00	1 037,50
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			456,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5200	300,00	456,25
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,61
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	h-ut			200,00

1	2	3	4	5	6	7
		(с учётом производства работ и сроков схватывания бетона)				
	2952270004704	Моторомпа monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,00
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-обратная засыпка пазух	100 m3			326,79
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,79
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			932,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,71
14	TsC26A1	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-растительного слоя	100 m3			393,33
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	393,33
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-на 35м	100 m3			220,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	300,00	220,00
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			326,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,67
		<b>1.2. Lucrari de beton</b>				
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			66,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,49
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,64
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	9,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,34
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=10см)	m3			871,08
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	147,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,39
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	298,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	126,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	153,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,61
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	70,00	3,94
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	4,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,39
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	76,06
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			80,68

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,59
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,59
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	10,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	2,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,41
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			16,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,56	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
21	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			17,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	41,56	2,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
22	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			1 020,28
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,62
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	441,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	160,00	119,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,76
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	70,00	4,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )-Pereu	m3			412,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,56	12,35
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,00	0,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	23,76
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	108,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,99
24	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			1 307,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,39
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 028,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,39
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	76,06
		<b>2. Cabina de comanda si control</b>				
25	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			68,34



1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	41,56	56,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	41,56	12,01
26	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			1 024,37
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	41,56	303,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,60	303,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	160,00	126,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	210,00	154,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	76,67
27	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			23,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,48
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,34
28	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			14 352,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	41,56	93,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,56	10,39
	266612280060012	Cabina KK3 AO "INCONARM" с дверью и гидроизоляцией перекрытия	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	20,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,00
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	20,00	3,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	400,00	240,00
29	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			589,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	249,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	20,00	160,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	20,00	80,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	20,00
30	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena d-32mm	m			177,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	41,56	42,42
	252121671600032	Teava din polietilena d-32mm	m	1,0000	40,00	40,00
	252315671500032	Manson cu flanse din PE d=32	buc	0,1700	35,00	5,96
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,99
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9700	80,00	77,60
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			12,93

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,93

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-2**  
**Statia de pompare canalizare SPC-2. Solutii tehnologice**

**Valoarea de deviz 4 629,97 lei**

Intocmit in prețuri curente 12.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
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	1,00	762,04	762,04
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	1,00	679,64	679,64
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=50x90mm	buc	1,00	679,64	679,64

1	2	3	4	5	6	7
4	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate-deflector d=200mm	buc	1,00	320,32	320,32
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	2,00	229,60	459,21
		<i>Total</i>	lei			2 900,85
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			44,98
		<i>Transport</i>	4,00 %			102,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			243,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			131,66
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>3 423,38 199,90</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
6	CP09A	Montarea statia de pompare canalizare SPC-2	buc	1,00	352,90	352,90
		<i>Total</i>	lei			352,90
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			23,38
		<i>Transport</i>	4,00 %			0,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			41,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			16,73
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>434,93 103,90</b>
		Total	lei			3 858,31
		TVA	20,00 %			771,66
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>4 629,97</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2  
Statia de pompare canalizare SPC-2. Solutii tehnologice**

**Valoarea de deviz 4 629,97 lei**

Intocmit in prețuri curente 12.11.2020

№ 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 № 2-3-2:				

**Manopera :**

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,25	41,56	93,51
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,32	41,56	137,98
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,49	41,56	61,92
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	41,56	10,39
		<b>Total manopera</b>				<b>303,80</b>

**Materiale:**

1.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,01	3 200,00	32,00
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	20,00	0,80
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,50	30,00	15,00
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90	20,00	18,00
5.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,10	20,00	2,00
6.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
7.	2521216701001202	Teava HDPE d=200mm L=2.0m	m	2,00	200,00	400,00
8.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	15,00	4,50
9.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,64	20,00	12,80
10.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	0,62	20,00	12,40
11.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,35	20,00	7,00
12.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,42	20,00	8,40
13.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,20	20,00	4,00
14.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	5,00	20,00
15.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,00	3,00	18,00
16.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,00	10,00	60,00
17.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	6,00	36,00
18.	287527411010050	Piese de legatura (Ventuz d=50)	buc	1,00	700,00	700,00
19.	2875274110150502	Teu din otel d=50x50mm	buc	1,00	600,00	600,00
20.	28752741101505995	Reductia din otel -pe d=50x90mm	buc	1,00	600,00	600,00

21.	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,15	30,00	4,50
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	6,00	0,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>2 560,45</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,60	400,00	240,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	200,00	4,00
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,03	50,00	1,50
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,06	200,00	12,00
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,48	150,00	72,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	300,00	60,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>389,50</b>

Total	lei	3 858,31
TVA	20,00 %	771,66

**Total deviz:**

**4 629,97**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Rețele exterioare de canalizare și stația de epurare a apei în s.Bugeac, r-nul Comrat**      **Investitor Primaria s.Bugeac**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de constructii</b>						
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz d=50)	buc			762,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	287527411010050	Piese de legatura (Ventuz d=50)	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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			679,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527411015050	Teu din otel d=50x50mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
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=50x90mm	buc			679,64

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527411015059 95	Reductia din otel -pe d=50x90mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
4	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate-deflector d=200mm	buc			320,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	41,56	61,92
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	20,00	8,40
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	20,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	20,00	18,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	20,00	2,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	30,00	15,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	6,00	36,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	20,00	4,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	20,00	12,80
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	0,6250	20,00	12,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	10,00	60,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	3,00	18,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	300,00	60,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	200,00	4,00
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			229,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,56	6,86
	252121670100120 2	Teava HDPE d=200mm L=2.0m	m	1,0000	200,00	200,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	16,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,75
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
6	CP09A	Montarea statia de pompare canalizare SPC-2	buc			352,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	41,56	93,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,56	10,39
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	15,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,00
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	30,00	4,50
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	400,00	240,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Rețele exterioare de canalizare și  
stția de epurare a apei în satul  
Bugeac, r-nul Comrat №2018-03  
B-1-ST-REAE**

(denumirea obiectivului)

# DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Statia de pompare SPC-2. Retele electrice eterne 0.4 kV (марка ST-REAE)

Valoarea de deviz 138 563,40 lei

Intocmit in prețuri curente 12.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Lucrari de constructii</b> <b>1.1. Строительные работы</b>				
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	0,81	130,84	105,98
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	0,54	67,52	36,46
3		Nisip	m3	0,27	160,00	43,20
4		Caramida	buc	25,00	3,40	85,00
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 железобетонной опоры-СВ95)	buc	2,00	295,63	591,26
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-СВ95)	buc	4,00	637,02	2 548,10
7	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоечной-СВ95)	buc	1,00	989,99	989,99
8		Стойка СВ-95	buc	13,00	1 400,00	18 200,00

1	2	3	4	5	6	7
9	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	13,00	186,29	2 421,72
10	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	13,00	66,39	863,07
11	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	7,00	187,14	1 310,01
12	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	12,50	49,47	618,41
13	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	12,50	12,90	161,25
		<b>Total Строительные работы Inclusiv salariu</b>				<b>27 974,45 3 715,05</b>
		<b>1.2. Кабель СИП и линейная арматура</b>				
14	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A 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	1000 m	0,415	11 975,98	4 970,03



1	2	3	4	5	6	7
		автогидроподъемника.)				
15		Кабель СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	415,00	32,00	13 280,00
16		Анкерный кронштейн СА1500	buc	12,00	30,00	360,00
17		Анкерный зажим РА1500	buc	14,00	50,00	700,00
18		Лента из нержавеющей стали F2007	m	144,00	8,00	1 152,00
19		Скрепа для крепления лент A200	buc	144,00	2,00	288,00
20		Кабельный ремешок CSB	buc	55,00	2,00	110,00
21		Прокалывающий зажим P2x95	buc	54,00	24,00	1 296,00
22		Промежуточный зажим ES1500	buc	7,00	53,00	371,00
		<b>Total Кабель СИП и линейная арматура Inclusiv salariu</b>				<b>22 527,03 1 125,03</b>
		<i>Total</i>	lei			50 501,48
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 089,02
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 450,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			4 243,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 291,36
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>59 575,29 4 840,08</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Щиты, шкафы, устройства</b>				
23	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 ВЗУМ- TF-02-100-11)	buc	1,00	864,83	864,83
24	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,00	46,95	93,89
25	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,00	201,28	201,28
26	08-03-600-	Contoare, montate pe suport	buc	1,00	42,16	42,16

1	2	3	4	5	6	7
	2	pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)				
27	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	1,00	421,71	421,71
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	7,00	47,80	334,63
		<b>Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu</b>				<b>1 958,50 821,22</b>
		<b>2.2. Кабельные изделия</b>				
29	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	0,25	2 117,68	529,42
30		Кабель С2ХУ-F 5x4,0мм2	m	10,00	20,00	200,00
31		Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	15,00	12,00	180,00
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,03	3 277,00	98,31
33	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,22	949,36	208,86
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,03	2 877,00	86,31
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,22	1 668,95	367,17
36	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	0,20	1 965,35	393,07
37		Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	15,00	14,00	210,00
38		Кабель ВВГнг-LS 5x4,0мм2	m	5,00	16,00	80,00
39	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	0,30	1 185,70	355,71

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> (Провод ПВ1 1x4мм -1 прокладка)				
40	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 mm <sup>2</sup> (Провод ПВ1 1x6мм -1 прокладка)	100 m	0,15	1 267,13	190,07
		<b>Total Кабельные изделия Inclusiv salariu</b>				<b>2 898,92 441,79</b>
		<b>2.3. Арматура СИП-2-0,4кВ</b>				
41	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	12,00	201,28	2 415,36
		<b>Total Арматура СИП-2-0,4кВ Inclusiv salariu</b>				<b>2 415,36 1 496,16</b>
		<b>2.4. Стальные конструкции</b>				
42		Заземляющий проводник ЗП6	m	3,15	10,00	31,50
43	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	6,00	167,70	1 006,22
44		Кронштейн У4	buc	6,00	100,00	600,00
45		Стяжка Г11	buc	7,00	400,00	2 800,00
		<b>Total Стальные конструкции Inclusiv salariu</b>				<b>4 437,72 304,22</b>
		<b>2.5. Оборудование светотехническое</b>				
46	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc	1,00	160,65	160,65
47		Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,00	300,00	300,00
48		Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,00	200,00	200,00
49	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,01	9 237,00	92,37

1	2	3	4	5	6	7
50		СВЕТИЛЬНИК НПП1301	buc	1,00	200,00	200,00
51	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,00	1 983,23	1 983,23
52		Лампа накаливания	buc	1,00	6,00	6,00
53	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откp. установки однокл. BC20-1-0-ФСр)	100 buc	0,01	8 942,00	89,42
54	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc	0,01	10 067,00	100,67
55	08-03-605-1	Convectoz (Конвектор электp. 500W)	buc	1,00	107,73	107,73
56	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc	1,00	640,72	640,72
		<b>Total Оборудование светотехническое Inklusiv salariu</b>				<b>3 880,79 399,79</b>
		<b>2.6. Кабельнесущие системы</b>				
57	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m	0,20	5 207,45	1 041,49
58	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Пластиковый кабель канал 60x40мм	100 m	0,05	6 964,80	348,24
		<b>Total Кабельнесущие системы Inklusiv salariu</b>				<b>1 389,73 173,73</b>
		<b>2.7. Прочие материалы</b>				
59	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	1,30	2 880,38	3 744,50
60	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a	100 m	0,50	3 596,76	1 798,38

1	2	3	4	5	6	7
		pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)				
61	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (45x5mm)	100 m	0,15	3 368,67	505,30
62	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,08	2 612,88	209,03
63		Наконечники алюм. DL-35 d=35mm <sup>2</sup>	buc	8,00	9,00	72,00
64	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,02	4 641,00	92,82
65		Метал. короб 60x40x2,5mm	m	2,00	100,00	200,00
66	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,15	5 481,80	822,27
67		Труба ПВХ d=16mm	m	15,00	10,00	150,00
68	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,04	6 234,25	249,37
69		Металлорукав D=25mm	m	4,00	19,00	76,00
70	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,04	6 238,25	249,53
71		Металлорукав D=50mm	m	4,00	40,00	160,00
72	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,05	65 572,60	3 278,63
		<b>Total Прочие материалы Inclusiv salariu</b>				<b>11 607,83 2 465,35</b>
		<i>Total</i>	lei			28 588,85
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 373,01
		<i>Transport</i>	4,00 %			498,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			2 440,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 316,04
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>34 216,94 6 102,26</b>
		<b>3. Valoare utilajului</b>				

1	2	3	4	5	6	7
73		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	12,00	400,00	4 800,00
74		Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
75		Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
76		Автомат. выключатель 3-хпол. DРХ 250/3Р/40А с электрон. расцепителем	buc	2,00	950,00	1 900,00
77		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,00	490,00	490,00
78		Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,00	4 900,00	4 900,00
79		Щит ШРН-24 з-1 74 IP54 разм. 410x330x120мм	buc	1,00	900,00	900,00
80		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 16А	buc	1,00	60,00	60,00
81		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,00	80,00	80,00
82		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
83		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,00	24,00	24,00
84		Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc	2,00	490,00	980,00
85		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,00	300,00	300,00
86		Конвектор электрич. 500W	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			21 634,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,20 %			43,27
		<b>Total Valoare utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>21 677,27</b>
		Total	lei			115 469,50
		TVA	20,00 %			23 093,90
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>138 563,40</b>

Verificat

**Rețele exterioare de canalizare și  
stția de epurare a apei în satul  
Bugeac, r-nul Comrat №2018-03  
B-1-ST-REAE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1  
Stția de pompare SPC-2. Rețele electrice eterne 0.4 kV (марка ST-REAE)**

Valoarea de deviz 138 563,40 lei

Intocmit în prețuri curente 12.11.2020

№ 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 № 4-2-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	241,11	41,56	10 020,54
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,10	41,56	45,72
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,08	41,56	876,08
<b>Total manopera</b>						<b>10 942,34</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,25	20,00	5,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,14	20,00	2,80
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	55,00	5,00	275,00
4.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,05	10 000,00	500,00
5.	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,05	10 000,00	500,00
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	10 000,00	0,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,05	10 000,00	500,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,05	10 000,00	500,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,66	45,00	164,70
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,56	20,00	111,20
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,81	10,00	98,10
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,07	100,00	7,00
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,81	10,00	98,10

14.	101937335	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,02	10 000,00	200,00
15.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,01	20,00	0,20
16.	1019852	Vopsea	kg	1,03	38,00	39,14
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,80	3,00	2,40
18.	110-0333	Canale din masa plastica (60x40мм)	m	5,00	40,00	200,00
19.	110-03331	Canale din masa plastica (25x16мм)	m	20,00	29,00	580,00
20.	110-9126	Placi metalice	buc	0,70	3,00	2,10
21.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,03	20,00	0,60
22.	15154554485	Наконечники аллюм. DL-35 д=35мм2	buc	8,00	9,00	72,00
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,04	10 000,00	400,00
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	6,00	0,30
25.	415135554545	Nisip	m3	0,27	160,00	43,20
26.	415231451535	Прокальвающий зажим P2x95	buc	54,00	24,00	1 296,00
27.	446-23013	Placi de ancorare din beton armat (Плита П-3и)	buc	7,00	50,00	350,00
28.	4521354513154	Провод ПВ1 1x6мм -1 прокладка	m	15,00	9,00	135,00
29.	45215151548	Кабель С2ХУ-F 5x4,0мм2	m	10,00	20,00	200,00
30.	45235515135	Скрепa для крепления лент А200	buc	144,00	2,00	288,00
31.	45615451315	Стяжка Г11	buc	7,00	400,00	2 800,00
32.	485121315386	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	100,00	22,00	2 200,00
33.	4852145451515	Заземляющий проводник ЗП6	m	3,15	10,00	31,50
34.	48532451513515	Caramida	buc	25,00	3,40	85,00
35.	5009030	Flanse	10 buc	0,15	10,00	1,50
36.	5009031	Scoabe	10 buc	3,02	10,00	30,20
37.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,14	100,00	14,00
38.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,36	10,00	3,60
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,99	3,00	26,97
40.	5009070	Racordari	10 buc	0,35	10,00	3,50
41.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	13,40	3,00	40,20
42.	5009113	Prezoane	buc	2,04	5,00	10,20
43.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,02	100,00	2,00
44.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,02	100,00	2,00
45.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,02	100,00	2,00
46.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,04	20,00	0,80
47.	5009368	Cleme in asortiment	buc	8,16	3,00	24,48
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
49.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,16	100,00	16,00
50.	511515153555	Выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр	buc	1,00	69,00	69,00
51.	512154111548	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,00	200,00	200,00
52.	51315445165484	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
53.	5154541545853	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,00	80,00	80,00
54.	52121121211	Светильник НПП1301	buc	1,00	200,00	200,00
55.	521354354845	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	buc	1,00	79,00	79,00
56.	5213545151215	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,00	300,00	300,00
57.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,10	20,00	2,00
58.	5231355545455	Металлорукав Д=25мм	m	4,00	19,00	76,00
59.	523154153115	Кабель СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	415,00	32,00	13 280,00
60.	5232135155	Установка кронштейна К1П-10-10	buc	1,00	200,00	200,00
61.	52341521235	Промежуточный зажим ES1500	buc	7,00	53,00	371,00
62.	53121155515416	Металлорукав Д=50мм	m	4,00	40,00	160,00
63.	53157484648	Конвектор электрич. 500W	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
64.	5321546515458	Труба ПВХ д=16мм	m	15,00	10,00	150,00
65.	532315487515	Анкерный зажим PA1500	buc	14,00	50,00	700,00



66.	535215214545	Кабельный ремешок CSB	buc	55,00	2,00	110,00
67.	538454515862	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,00	100,00	200,00
68.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,70	20,00	14,00
69.	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	0,10	20,00	2,00
70.	545215485131	Кабель ВВГнг-LS 5x4,0мм2	m	5,00	16,00	80,00
71.	545348541535	ЯТП-0,25 220/12	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
72.	556154841535	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,00	300,00	300,00
73.	561351251545	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм. 410x330x120мм	buc	1,00	900,00	900,00
74.	5632513548512	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/40А с электрон. расцепителем	buc	2,00	950,00	1 900,00
75.	5813213255135	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 16А	buc	1,00	60,00	60,00
76.	581541531551	Ограничитель ОПС1-В-4P 400	buc	1,00	490,00	490,00
77.	582135485135	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	15,00	12,00	180,00
78.	58513846558979	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,00	24,00	24,00
79.	6452146451545	Анкерный кронштейн СА1500	buc	12,00	30,00	360,00
80.	84513121354513	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/2P/6А/30МА	buc	2,00	490,00	980,00
81.	845325122352154	Провод ПВ1 1x4мм -1 прокладка	m	30,00	8,00	240,00
82.	8513545135455	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
83.	8513545154484	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,00	4 900,00	4 900,00
84.	85215415412135	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	15,00	14,00	210,00
85.	85231545213	Лента из нержавеющей стали F2007	m	144,00	8,00	1 152,00
86.	854135484515	Лампа накаливания	buc	1,00	6,00	6,00
87.	8541384512484	Стойка СВ-95	buc	13,00	1 400,00	18 200,00
88.	85631544511	Кронштейн У4	buc	6,00	100,00	600,00
89.	85634152153	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	12,00	400,00	4 800,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>70 341,79</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,94	200,00	988,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,94	200,00	988,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,41	300,00	1 323,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,12	300,00	936,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,41	200,00	282,00
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,05	200,00	810,00
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,41	200,00	282,00
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,96	200,00	992,00
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,55	200,00	510,00
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	10,13	200,00	2 026,00
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,17	200,00	1 034,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,03	200,00	5 006,00
13.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,56	50,00	78,00
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	12,01	100,00	1 201,00
15.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,89	300,00	567,00
16.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,02	250,00	5,00
17.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,32	100,00	32,00

18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,64	30,00	19,20
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,66	50,00	133,00
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,34	50,00	17,00
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,94	300,00	882,00
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,43	300,00	1 329,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>19 440,20</b>

Total	lei	115 469,50
TVA	20,00 %	23 093,90

**Total deviz:**

**138 563,4  
0**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Rețele exterioare de canalizare si statia de epurare a apei in satul Bugeac, r-nul Comrat**      **Investitor Primaria s.Bugeac**  
**№2018-03 B-1-ST-REAE**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Строительные работы</b>				
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 траншей)	m3			130,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	41,56	119,04
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	41,56	11,80
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			67,52
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	41,56	66,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,56
3		Nisip	m3			160,00
	415135554545	Nisip	m3	1,0000	160,00	160,00
4		Caramida	buc			3,40
	48532451513515	Caramida	buc	1,0000	3,40	3,40

1	2	3	4	5	6	7
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонной опоры-СВ95)	buc			295,63
	1	Muncitor	h-om	3,8000	41,56	157,93
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	3,00	0,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	100,00	78,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
6	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-СВ95)	buc			637,02
	1	Muncitor	h-om	7,9000	41,56	328,32
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	3,00	0,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	100,00	186,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
7	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоечной-СВ95)	buc			989,99
	1	Muncitor	h-om	12,1100	41,56	503,29
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	3,00	0,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	100,00	301,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	300,00	183,00
8		Стойка СВ-95	buc			1 400,00
	8541384512484	Стойка СВ-95	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
9	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			186,29
	1	Muncitor	h-om	0,4400	41,56	18,29
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	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	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
10	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			66,39
	1	Muncitor	h-om	0,2500	41,56	10,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	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	200,00	28,00
11	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			187,14
	1	Muncitor	h-om	0,9900	41,56	41,14
	446-23013	Placi de ancorare din beton armat (Плита П-3и)	buc	1,0000	50,00	50,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	300,00	81,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
12	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			49,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,56	49,47
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			12,90

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручну-для заземления)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,90
		<b>1.2. Кабель СИП и линейная арматура</b>				
14	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A 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			11 975,98
	1	Muncitor	h-om	65,2400	41,56	2 710,92
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	50,00	40,96
	0302031	Sricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	200,00	1 951,81
	030411	Sabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	200,00	2 390,36
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 881,93
15		Кабель СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m			32,00
	523154153115	Кабель СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	1,0000	32,00	32,00
16		Анкерный кронштейн СА1500	buc			30,00
	6452146451545	Анкерный кронштейн СА1500	buc	1,0000	30,00	30,00
17		Анкерный зажим РА1500	buc			50,00
	532315487515	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	50,00	50,00
18		Лента из нержавеющей стали F2007	m			8,00
	85231545213	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	8,00	8,00
19		Скрепа для крепления лент А200	buc			2,00
	45235515135	Скрепа для крепления лент А200	buc	1,0000	2,00	2,00
20		Кабельный ремешок CSB	buc			2,00
	535215214545	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
21		Прокальвающий зажим Р2х95	buc			24,00
	415231451535	Прокальвающий зажим Р2х95	buc	1,0000	24,00	24,00
22		Промежуточный зажим ES1500	buc			53,00
	52341521235	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	53,00	53,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Щиты, шкафы, устройства</b>				
23	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 ВЗУМ-TF-02-100-11)	buc			864,83
	1	Muncitor	h-om	3,4900	41,56	145,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	10 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	200,00	230,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЦУ)	buc			46,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,56	46,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
25	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			201,28
	1	Muncitor	h-om	3,0000	41,56	124,68

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			42,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	41,56	36,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
27	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			421,71
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,56	96,42
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 000,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	200,00	154,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc			47,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,56	46,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,43
		<b>2.2. Кабельные изделия</b>				
29	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			2 117,68
	1	Muncitor	h-om	13,7000	41,56	568,56
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	10 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	10 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	200,00	648,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	200,00	648,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
30		Кабель С2ХУ-Ф 5x4,0мм2	m			20,00
	45215151548	Кабель С2ХУ-Ф 5x4,0мм2	m	1,0000	20,00	20,00
31		Кабель С2ХУ-Ф 3x1,5мм2	m			12,00
	582135485135	Кабель С2ХУ-Ф 3x1,5мм2	m	1,0000	12,00	12,00
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройстве постели)	100 m			3 277,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	41,56	277,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 500,00
33	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			949,36
	1	Muncitor	h-om	2,4900	41,56	103,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	300,00	422,73

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	422,73
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 877,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	41,56	277,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 300,00
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 668,95
	1	Muncitor	h-om	3,4000	41,56	141,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	300,00	763,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	763,64
36	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			1 965,35
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,56	515,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
37		Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m			14,00
	85215415412135	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	1,0000	14,00	14,00
38		Кабель ВВГнг-LS 5x4,0мм2	m			16,00
	545215485131	Кабель ВВГнг-LS 5x4,0мм2	m	1,0000	16,00	16,00
39	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			1 185,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	41,56	279,83
	845325122352154	Провод ПВ1 1x4мм -1 прокладка	m	100,0000	8,00	800,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	1,27
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	3,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	3,33
	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	20,00	3,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	10,00
40	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			1 267,13
	1	Muncitor	h-om	6,7400	41,56	279,87
	4521354513154	Провод ПВ1 1x6мм -1 прокладка	m	100,0000	9,00	900,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	33,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	6,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	0,00
	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	20,00	2,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	0,00
		<b>2.3. Арматура СИП-2-0,4кВ</b>				

1	2	3	4	5	6	7
41	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			201,28
	1	Muncitor	h-om	3,0000	41,56	124,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		<b>2.4. Стальные конструкции</b>				
42		Заземляющий проводник ЗПб	m			10,00
	4852145451515	Заземляющий проводник ЗПб	m	1,0000	10,00	10,00
43	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			167,70
	1	Muncitor	h-om	1,2200	41,56	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	200,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,50
44		Кронштейн У4	buc			100,00
	85631544511	Кронштейн У4	buc	1,0000	100,00	100,00
45		Стяжка Г11	buc			400,00
	45615451315	Стяжка Г11	buc	1,0000	400,00	400,00
		<b>2.5. Оборудование светотехническое</b>				
46	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc			160,65
	1	Muncitor	h-om	1,8300	41,56	76,05
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,20
	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	20,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
47		Светильник RDDDL-003 1x150	buc			300,00
	5213545151215	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,0000	300,00	300,00
48		Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc			200,00
	512154111548	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,0000	200,00	200,00
49	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			9 237,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	41,56	3 657,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	200,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	20,00	60,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	250,00	500,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	100,00	3 200,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	300,00	600,00
50		Светильник НПП1301	buc			200,00
	52121121211	Светильник НПП1301	buc	1,0000	200,00	200,00
51	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			1 983,23
	1	Muncitor	h-om	1,4300	41,56	59,43
	545348541535	ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	30,00	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
52		Лампа накаливания	buc			6,00
	854135484515	Лампа накаливания	buc	1,0000	6,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
53	08-03-591-1	Intreruptor cu o clara, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр)	100 buc			8 942,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	41,56	1 662,00
	511515153555	Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр	buc	100,0000	69,00	6 900,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	100,00
	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	20,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	300,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	0,00
54	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc			10 067,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	41,56	1 787,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	521354354845	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	buc	100,0000	79,00	7 900,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	100,00
	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	20,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	0,00
55	08-03-605-1	Convecteur (Конвектор электр. 500W)	buc			107,73
	1	Muncitor	h-om	1,2400	41,56	51,53
	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	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	30,00	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
56	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc			640,72
	1	Muncitor	h-om	3,4100	41,56	141,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	5232135155	Установка кронштейна К1П-10-10	buc	1,0000	200,00	200,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	200,00	266,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<b>2.6. Кабельнесущие системы</b>				
57	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m			5 207,45
	1	Muncitor	h-om	16,2900	41,56	677,45
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	5,00	1 000,00
	110-03331	Canale din masa plastica (25x16мм)	m	100,0000	29,00	2 900,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	50,00	305,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	305,00
58	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Пластиковый кабель канал 60x40мм	100 m			6 964,80
	1	Muncitor	h-om	18,3900	41,56	764,80
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	5,00	1 500,00
	110-0333	Canale din masa plastica (60x40мм)	m	100,0000	40,00	4 000,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	50,00	340,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	50,00	340,00
		<b>2.7. Прочие материалы</b>				
59	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in	100 m			2 880,38



1	2	3	4	5	6	7
		strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm				
	1	Muncitor	h-om	17,8000	41,56	739,77
	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0400	10 000,00	384,62
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8000	45,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	140,77
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	200,00	1 438,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	140,77
60	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			3 596,76
	1	Muncitor	h-om	17,8000	41,56	739,76
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	10 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	45,00	81,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	300,00	168,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	200,00	1 440,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	300,00	168,00
61	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5mm)	100 m			3 368,67
	1	Muncitor	h-om	21,3000	41,56	883,87
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	45,00	60,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	101937335	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,1300	10 000,00	1 333,33
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	38,00	86,13
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	14,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	200,00	666,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	80,00
62	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 612,88
	1	Muncitor	h-om	47,0000	41,56	1 953,38
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	10 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	38,00	28,50
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	37,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	200,00	50,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	37,50
63		Наконечники алюмин. DL-35 d=35mm2	buc			9,00
	15154554485	Наконечники алюмин. DL-35 d=35mm2	buc	1,0000	9,00	9,00
64	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			4 641,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	41,56	1 226,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	315,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	50,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	300,00	300,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	200,00	1 800,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	200,00	400,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	300,00	300,00
65		Метал. короб 60x40x2,5mm	m			100,00
	538454515862	Метал. короб 60x40x2,5mm	m	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
66	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 481,80
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,56	989,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	20,00	4,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	66,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	40,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,00	3 160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	200,00	546,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	243,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	40,00
67		Труба ПВХ д=16мм	m			10,00
	5321546515458	Труба ПВХ д=16мм	m	1,0000	10,00	10,00
68	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 234,25
	1	Muncitor	h-om	34,7000	41,56	1 444,25
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	217,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	217,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	3,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	200,00	3 600,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	75,00
69		Металлорукав Д=25мм	m			19,00
	5231355545455	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	19,00	19,00
70	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			6 238,25
	1	Muncitor	h-om	35,8000	41,56	1 485,75
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	217,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	217,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	3,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	200,00	3 600,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	50,00	237,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	75,00
71		Металлорукав Д=50мм	m			40,00
	53121155515416	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	40,00	40,00
72	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			65 572,60
	1	Muncitor	h-om	267,0000	41,56	11 096,60
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	10 000,00	10 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	10 000,00	10 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	45,00	684,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	916,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	916,00

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	1,6700	300,00	480,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	200,00	31 000,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	300,00	480,00
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
73		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			400,00
	85634152153	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	400,00	400,00
74		Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc			3 000,00
	8513545135455	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
75		Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			1 000,00
	51315445165484	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
76		Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/40А с электрон. расцепителем	buc			950,00
	5632513548512	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/40А с электрон. расцепителем	buc	1,0000	950,00	950,00
77		Ограничитель ОПС1-В-4P 400	buc			490,00
	581541531551	Ограничитель ОПС1-В-4P 400	buc	1,0000	490,00	490,00
78		Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc			4 900,00
	8513545154484	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00
79		Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм. 410x330x120мм	buc			900,00
	561351251545	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм. 410x330x120мм	buc	1,0000	900,00	900,00
80		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 16А	buc			60,00
	5813213255135	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 16А	buc	1,0000	60,00	60,00
81		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc			80,00
	5154541545853	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,0000	80,00	80,00
82		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc			2 200,00
	485121315386	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	100,0000	22,00	2 200,00
83		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc			24,00
	58513846558979	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	24,00	24,00
84		Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/2P/6А/30МА	buc			490,00
	84513121354513	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/2P/6А/30МА	buc	1,0000	490,00	490,00
85		Таймер цифровой ТЭ15	buc			300,00
	556154841535	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	300,00	300,00
86		Конвектор электрич. 500W	buc			1 000,00
	53157484648	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-3**

**Statia de pompare canalizare SPC-2.Solutii tehnologice. Utilaj**

**Valoarea de deviz 120 240,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 11.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Procurarea utilajului</b>				
1		Statia de pompare canalizare SPC-2 WILO EMUPOINT sau echivalent	buc	1,00	100 000,00	100 000,00
		<b>Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>100 000,00</b>

		Total	lei	100 000,00
		Cheltuieli depozitare	0,20 %	200,00
		TVA	20,00 %	20 040,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>120 240,00</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse № 2-3-3

## Statia de pompare canalizare SPC-2.Solutii tehnologice. Utilaj

Valoarea de deviz 120 240,00 lei

Intocmit in prețuri curente 11.11.2020

№ 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 № 2-3-3:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

### Materiale:

1.	523151541315	Statia de pompare canalizare SPC-2 WILO EMUPOINT sau echivalent	buc	1,00	100 000,00	100 000,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>100 000,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	100 000,00
Cheltuieli depozitare	0,20 %	200,00
TVA	20,00 %	20 040,00

**Total deviz:**

**120 240,00**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Rețele exterioare de canalizare si statia de epurare a apei in s.Bugeac, r-nul Comrat. Investitor Primaria s.Bugeac**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Procurarea utilajului</b>				
1		Statia de pompare canalizare SPC-2 WILO EMUPOINT sau echivalent	buc			100 000,00
	523151541315	Statia de pompare canalizare SPC-2 WILO EMUPOINT sau echivalent	buc	1,0000	100 000,00	100 000,00

**APROBAT:****Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta**Retele exterioare de canalizare si  
statia de epurare a apei in  
s.Bugeac, r-nul Comrat.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-3-1****Terenul stetiei de pompare de canalizare SPC-3**

Valoarea de deviz 13 668,57 lei

Intocmit in prețuri curente 11.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Terenul stietiei de pompare de canalizare</b>				
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	1,15	49,51	56,94
2	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	10,00	153,22	1 532,22
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	m	13,00	461,66	6 001,60

1	2	3	4	5	6	7
		coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici				
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	0,03	14 495,67	434,87
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	1,15	890,30	1 023,85
6	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler	m2	1,88	206,99	389,14
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	0,08	329,75	26,38
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	1,15	13,01	14,96
		<b>Total Terenul statiei de pompare de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>9 479,96 1 563,91</b>

		Total	lei	9 479,96
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	351,88
		Transport	4,00 %	309,24
		Cheltuieli de regie	8,00 %	811,29
		Beneficiu de deviz	4,00 %	438,10
		TVA	20,00 %	2 278,10
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>13 668,57</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de canalizare și  
stția de epurare a apei în  
s.Bugeac, r-nul Comrat.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-3-1  
Terenul stției de pompare de canalizare SPC-3**

Valoarea de deviz 13 668,57 lei

Intocmit în prețuri curente 11.11.2020

№ 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 № 7-3-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4,08	41,56	169,56
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	16,16	41,56	671,61
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,34	41,56	14,13
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,31	41,56	12,88
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,39	41,56	16,21
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,85	41,56	76,89
7.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,43	41,56	17,87
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,93	41,56	329,57
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,14	41,56	255,19
		<b>Total manopera</b>				<b>1 563,91</b>

**Materiale:**

1.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,67	210,00	140,70
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,84	210,00	176,40
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	160,00	1,60
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,91	160,00	145,60
5.	20301129301501	Porti metalice montate pe stilpi din otel sveler	m2	1,88	100,00	188,00
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,03	30,00	0,90
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01	15,00	0,15
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,42	30,00	12,60
9.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,19	20,00	3,80
10.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	214,88	1,60	343,81
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	2,35	1,60	3,76



		S1500				
12.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,87	1 000,00	870,00
13.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	6,43	11,00	70,73
14.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	0,12	11,00	1,32
15.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	25,44	100,00	2 544,00
16.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,10	14,00	1,40
17.	2811106302000	Stilp din otel d=108x6 L=2.4m	buc	2,00	200,00	400,00
18.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	83,69	20,00	1 673,80
19.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	10,00	110,00	1 100,00
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,22	45,00	9,90
21.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,03	45,00	1,35
22.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,14	2,00	0,28
23.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	7,52	2,00	15,04
24.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	7,52	1,00	7,52
25.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,14	1,00	0,14
26.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,14	2,00	0,28
27.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	7,52	2,00	15,04
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,43	2,50	1,07
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,31	6,00	1,86
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>7 731,05</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04	250,00	10,00
2.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,02	400,00	8,00
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,69	100,00	69,00
4.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,07	50,00	3,50
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,03	50,00	1,50
6.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,02	300,00	6,00
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,29	300,00	87,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>185,00</b>

Total	lei	9 479,96
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	351,88
Transport	4,00 %	309,24
Cheltuieli de regie	8,00 %	811,29
Beneficiu de deviz	4,00 %	438,10
TVA	20,00 %	2 278,10

**Total deviz:**

**13 668,57**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Rețele exterioare de canalizare si statia de Investitor Primaria s.Bugeac**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Terenul stației de pompare de canalizare</b>				
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			49,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,56	49,51
2	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			153,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	41,56	25,77
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	41,56	17,45
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	110,00	110,00
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			461,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	41,56	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	41,56	15,79
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	100,00	195,69
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	11,00	5,44
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	20,00	128,75
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 000,00	66,92
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumul r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	210,00	10,82
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			14 495,67
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	41,56	595,67
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	41,56	69,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	41,56	41,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	41,56	41,67
	2811106302000	Stilp din otel d=108x6 L=2.4m	buc		200,00	13 333,33
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	45,00	45,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	1,00	4,67
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	2,00	9,33
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	2,00	9,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,00	5,00
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	11,00	44,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	14,00	46,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	50,00	50,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	300,00	200,00
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			890,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	147,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,63
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	298,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	126,61
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	153,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,62
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	3,04
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	6,96

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,65
6	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler	m2			206,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	41,56	7,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	41,56	39,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	41,56	7,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	41,56	15,70
	20301129301501	Porti metalice montate pe stilpi din otel sveler	m2	1,0000	100,00	100,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	20,00	2,02
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	160,00	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,32
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			329,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,56	161,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	157,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	11,25
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			13,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	13,01

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1**  
**Statia de pompare canalizare SPC-3. Solutii tehnologice**

**Valoarea de deviz 28 523,40 lei**

Intocmit in prețuri curente 12.11.2020

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructii</b>				
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	0,03	800,00	24,00
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-на 30м	100 m3	0,03	1 600,00	48,00
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	100 m3	0,05	660,00	33,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t	7,76	15,08	117,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,05	168,40	8,42
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	0,11	627,27	69,00
7	TsC26A1	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	100 m3	0,11	545,45	60,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0,92	85,83	78,96
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,40	324,90	129,96

1	2	3	4	5	6	7
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- обратная засыпка пазух	100 m3	0,11	436,36	48,00
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	0,11	839,18	92,31
12	TsC26A1	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-возвращения растительного слоя	100 m3	0,03	533,33	16,00
13	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-на 35м	100 m3	0,03	266,67	8,00
14	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	1,00	382,04	382,04
15	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	1,00	555,64	555,64
16	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	1,00	655,64	655,64
17	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate-deflector d=200mm	buc	1,00	275,32	275,32
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	2,00	225,10	450,21

1	2	3	4	5	6	7
		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				
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )-Pereu	m3	0,69	311,17	214,71
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	6,90	128,57	887,15
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>4 153,36 359,49</b>
		<b>1.2. Cabina de comanda si control</b>				
21	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	0,90	68,34	61,51
22	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	0,90	1 012,37	911,13
23	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	1,74	20,58	35,81
24	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	buc	1,00	14 120,40	14 120,40

1	2	3	4	5	6	7
		гидроизоляцией перекрытия				
25	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	0,01	589,00	5,89
26	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena d-32 mm	m	5,34	136,54	729,10
27	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	0,90	12,93	11,64
		<b>Total Cabina de comanda si control Inclusiv salariu</b>				<b>15 875,48 709,42</b>
		<i>Total</i>	lei			20 028,84
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			240,50
		<i>Transport</i>	4,00 %			721,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			1 679,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			906,78
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>23 576,43 1 068,91</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
28	CP09A	Montarea statia de pompare canalizare SPC-3	buc	1,00	120,40	120,40
		<i>Total</i>	lei			120,40
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			23,38
		<i>Transport</i>	4,00 %			0,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			41,56

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4,00 %			7,43
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>193,07 103,90</b>

		Total	lei			23 769,50
		TVA	20,00 %			4 753,90
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>28 523,40</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1  
Statia de pompare canalizare SPC-3. Solutii tehnologice**

**Valoarea de deviz 28 523,40 lei**

Intocmit in prețuri curente 12.11.2020

№ 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 № 2-4-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,57	41,56	273,05
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,50	41,56	187,02
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,21	41,56	8,73
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,35	41,56	14,55
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,77	41,56	364,48
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,49	41,56	61,92
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,06	41,56	2,49
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,02	41,56	0,83



9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,33	41,56	13,71
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,82	41,56	158,76
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,88	41,56	36,57
12.	9312040019600	Sapator	h-om	1,22	41,56	50,70
		<b>Total manopera</b>				<b>1 172,81</b>

### **Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,03	20,00	0,60
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,65	1 300,00	845,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,88	210,00	184,80
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,02	800,00	16,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,46	210,00	96,60
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,66	210,00	138,60
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,71	160,00	113,60
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	20,00	0,20
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,03	3 200,00	96,00
10.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	3 200,00	0,00
11.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	20,00	0,80
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	30,00	0,60
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,50	15,00	7,50
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90	20,00	18,00
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,08	20,00	1,60
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,14	20,00	2,80
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01	20,00	0,20
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
19.	25212167010012 220	Teava HDPE d=200mm L=2.0m	m	2,00	200,00	400,00
20.	25212167160003 23	Teava din polietilena d-32 mm	m	5,34	20,00	106,80
21.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,91	80,00	72,80
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	170,89	1,60	273,42
23.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,60	15,00	9,00
24.	26661228006002 135	Cabina ККЗ АО "INCONARM" с дверью и гидроизоляцией перекрытия	buc	1,00	14 000,00	14 000,00
25.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,64	20,00	12,80
26.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	0,62	20,00	12,40
27.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,35	20,00	7,00
28.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,42	20,00	8,40
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,08	20,00	1,60
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,02	11,00	0,22
31.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,20	11,00	2,20
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,74	11,00	19,14
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	45,00	0,45
34.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	10,00	40,00
35.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,00	2,00	12,00
36.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,00	10,00	60,00
37.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	10,00	60,00
38.	28752741101005 0	Piese de legatura Ventuz d=50	buc	1,00	300,00	300,00
39.	28752741101505 05055	Teu din otel d=50x50mm	buc	1,00	500,00	500,00
40.	28752741101505 07575	Reductia din otel - pe d=50x75mm	buc	1,00	600,00	600,00
41.	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,30	20,00	6,00
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	2,50	0,03
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,03	6,00	0,18
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,25	6,00	1,50
45.	4100126202818	Apa	m3	0,04	6,00	0,24

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>18 034,13</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,17	50,00	8,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,08	100,00	8,00
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,20	15,00	18,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	15,00	0,30
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,21	50,00	260,50
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,03	200,00	6,00
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,04	100,00	4,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,19	100,00	19,00
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,04	50,00	2,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,34	300,00	102,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,51	400,00	204,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,02	400,00	8,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,54	50,00	27,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,04	50,00	52,00
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,06	50,00	3,00
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,48	50,00	24,00
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	50,00	10,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,23	300,00	69,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,39	300,00	117,00
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00	100,00	0,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>942,30</b>

Total	lei	23 769,50
TVA	20,00 %	4 753,90

**Total deviz: 28 523,40**

Intocmit SRL Capital  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Rețele exterioare de canalizare si statia de epurare a apei in s.Bugeac, r-nul Comrat Investitor Primaria s.Bugeac**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructii</b>				
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			800,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	800,00
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-на 30м	100 m3			1 600,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	1 600,00
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	100 m3			660,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	660,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t			15,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,08
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			168,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,56	8,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	160,00
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			627,27
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	627,27
7	TsC26A1	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	100 m3			545,45
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	545,45
8	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			85,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,83
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			324,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Ара	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,25
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-обратная засыпка пазух	100 m3			436,36
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,36
11	TsD05B	Compactarea cu maui 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			839,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	472,73
12	TsC26A1	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-возвращения растительного	100 m3			533,33

1	2	3	4	5	6	7
		слоя				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	533,33
13	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-на 35М	100 m3			266,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	400,00	266,67
14	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			382,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	287527411010050	Piese de legatura Ventuz d=50	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
15	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			555,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	2875274110150505055	Teu din otel d=50x50mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
16	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			655,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	2875274110150507575	Reductia din otel - pe d=50x75mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
17	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate-deflector d=200mm	buc			275,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	41,56	61,92
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	20,00	8,40
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	20,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,00	18,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1000	20,00	2,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,00	7,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	10,00	60,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	11,00	2,20
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	20,00	12,80
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	0,6250	20,00	12,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	10,00	60,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
18	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			225,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,56	6,86
	25212167010012220	Teava HDPE d=200mm L=2.0m	m	1,0000	200,00	200,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	16,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,75
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )-Pereu	m3			311,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,56	12,65
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	267,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,00	0,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R	h-ut	0,2180	100,00	21,74

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,00
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			128,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,56	2,11
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,46
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,32
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	100,00	0,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	100,00	0,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	50,00	0,29
		<b>1.2. Cabina de comanda si control</b>				
21	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			68,34
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	41,56	56,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	41,56	12,01
22	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			1 012,37
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	41,56	303,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,60	303,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	160,00	126,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	210,00	154,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	76,67
23	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			20,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,48
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,34
24	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			14 120,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	41,56	93,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,56	10,39
	26661228006002135	Cabina KK3 AO "INCONARM" с дверью и гидроизоляцией перекрытия	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	15,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 200,00	0,00
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	20,00	3,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	15,00	9,00
25	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor	t			589,00

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	249,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	20,00	160,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	20,00	80,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	20,00
26	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena d-32 mm	m			136,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	41,56	42,42
	2521216716000323	Teava din polietilena d-32 mm	m	1,0000	20,00	20,00
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	80,00	13,63
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,99
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9700	50,00	48,50
27	TsD01B	Împrastierea 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			12,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,93
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
28	CP09A	Montarea statia de pompare canalizare SPC-3	buc			120,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	41,56	93,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,56	10,39
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	15,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 200,00	0,00
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	20,00	3,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	15,00	9,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Retele exterioare de canalizare si  
statia de epurare a apei in satul  
Bugeac, raionul Comrat №2018-  
03 C-1-ST-REAE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-3-1**

**Statia de pompare SPC-3. Retele electrice externe 0.4 kV (mapa ST-REAE)**

**Valoarea de deviz 131 165,04 lei**

## Intocmit in prețuri curente 11.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Lucrari de constructie</b> <b>1.1. Строительные работы</b>				
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	m3	11,61	130,91	1 519,85
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	7,74	68,10	527,08
3		Nisip	m3	3,87	140,00	541,80
4		Caramida	buc	265,00	3,40	901,00
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 опор одностоечных -CB95)	buc	2,00	225,63	451,26
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	2,00	469,82	939,65
7		Стойка CB-95	buc	6,00	1 500,00	9 000,00
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 опор одностоечных -CB105)	buc	4,00	225,63	902,51
9		Стойка CB-105	buc	4,00	2 300,00	9 200,00
10	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un	buc	10,00	186,29	1 862,86

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior				
11	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	10,00	66,39	663,90
12	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	4,00	387,14	1 548,58
13	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	12,50	49,47	618,41
14	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	12,50	12,90	161,25
		<b>Total Строительные работы Inclusiv salariu</b>				<b>28 838,15 4 872,91</b>
		<b>1.2. Кабель СИП и линейная арматура</b>				
15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A 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	0,23	8 107,91	1 864,82
16		Кабель СИП-4-1 4x25мм2	m	230,00	22,00	5 060,00
17		Анкерный кронштейн СА1500	buc	6,00	30,00	180,00



1	2	3	4	5	6	7
18		Анкерный зажим PA1500	buc	10,00	50,00	500,00
19		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	96,00	8,00	768,00
20		Скрепки для крепления лент A200	buc	96,00	2,00	192,00
21		Кабельный ремешок CSB	buc	35,00	2,00	70,00
22		Прокалывающий зажим P2x95	buc	26,00	24,00	624,00
23		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	2,00	53,00	106,00
24		Ответвительный зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,00	24,00	96,00
		<b>Total Кабель СИП и линейная арматура Inclusiv salariu</b>				<b>9 460,82 623,82</b>
		<i>Total</i>	lei			38 298,97
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		1 236,76
		<i>Transport</i>		4,00 %		1 130,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,00 %		3 253,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		1 756,79
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>45 676,70 5 496,73</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Щиты, шкафы, устройства</b>				
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 ВЗУМ-ТФ-02-100-11)	buc	1,00	747,33	747,33
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,00	46,95	93,89
27	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV(Ограничитель перенапряжения)	set	1,00	200,28	200,28
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии )	buc	1,00	42,16	42,16

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	343,21	343,21
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей приборов в щит)	buc	7,00	47,80	334,63
		<b>Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu</b>				<b>1 761,50 821,22</b>
		<b>2.2. Кабельные изделия</b>				
31	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant (Кабель до 64/110 кВ из сшитого полиэтилена в траншее)	100 m	0,85	4 214,19	3 582,06
32	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	0,25	1 469,68	367,42
33		Кабель АПвБШп-1 4x25,0мм2	m	85,00	90,00	7 650,00
34		Кабель С2ХУ-F 5x4,0мм2	m	10,00	20,00	200,00
35		Кабель С2ХУ - F 3x1,5мм2	m	15,00	12,00	180,00
36	08-02-142-1	Executarea ratului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,63	3 266,22	2 057,72
37	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,47	958,79	450,63
38	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,63	2 813,33	1 772,40
39	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,47	1 660,64	780,50
40	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	0,20	1 365,35	273,07
41		Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	15,00	14,00	210,00

1	2	3	4	5	6	7
42		Кабель ВВГнг-LS 5x4,0мм2	m	5,00	20,00	100,00
43	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	0,30	1 073,50	322,05
44	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	0,15	1 254,93	188,24
		<b>Total Кабельные изделия Inclusiv salariu</b>				<b>18 134,09 2 666,10</b>
		<b>2.3. Арматура СИП-2-0,4кВ</b>				
45	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	6,00	200,28	1 201,68
		<b>Total Арматура СИП-2-0,4кВ Inclusiv salariu</b>				<b>1 201,68 748,08</b>
		<b>2.4. Стальные конструкции</b>				
46		Заземляющий проводник ЗПб	m	1,30	10,00	13,00
47	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	2,00	137,71	275,41
48		Кронштейн У4	buc	2,00	100,00	200,00
49		Стяжка Г11	buc	4,00	400,00	1 600,00
		<b>Total Стальные конструкции Inclusiv salariu</b>				<b>2 088,41 101,41</b>
		<b>2.5. Оборудованиесветотехническое</b>				
50	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc	1,00	142,65	142,65
51		Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,00	300,00	300,00
52		Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,00	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
53	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,01	7 637,00	76,37
54		Светельник НПП1301	buc	1,00	200,00	200,00
55	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 22/12)	buc	1,00	1 988,43	1 988,43
56		Лампа накаливания	buc	1,00	6,00	6,00
57	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для отк. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc	0,01	9 062,00	90,62
58	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (РС611-3-ФСр)	100 buc	0,01	10 187,00	101,87
59	08-03-605-1	Convекtor (Конвектор электр. 500W)	buc	1,00	112,93	112,93
60	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установкакронштейна К1П-10-10)	buc	1,00	574,22	574,22
		<b>Total</b>				<b>3 793,09</b>
		<b>Оборудованиесветотехническое</b>				<b>399,79</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>2.6. Кабельнесущие системы</b>				
61	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m	0,20	4 807,45	961,49
62	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. (Пластиковый кабель канал 60x40мм)	100 m	0,05	6 364,80	318,24
		<b>Total Кабельнесущие системы</b>				<b>1 279,73</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>173,73</b>
		<b>2.7. Прочие материалы</b>				
63	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund,	100 m	0,80	2 146,51	1 717,21

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 6 mm				
64	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,50	2 858,76	1 429,38
65	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (45x5mm)	100 m	0,15	3 022,00	453,30
66	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,04	2 512,75	100,51
67		Наконечники алюм. DL-25 d=25mm <sup>2</sup>	buc	4,00	7,00	28,00
68	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,08	3 092,75	247,42
69		Метал. короб 60x40x2,5mm	m	8,00	100,00	800,00
70	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,15	2 811,13	421,67
71		Труба ПВХ d=16mm	m	15,00	10,00	150,00
72	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,04	4 409,25	176,37
73		Металлорукав D=25mm	m	4,00	19,00	76,00
74	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,04	4 413,25	176,53
75		Металлорукав D=50mm	m	4,00	40,00	160,00
76	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,05	49 920,60	2 496,03
77	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup> (Концевая муфта 4КНТп-1-(25-50))	buc	2,00	2 170,38	4 340,76
		<b>Total Прочие материалы Inclusiv salariu</b>				<b>12 773,18 2 510,23</b>
		<i>Total</i>	lei			41 031,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 669,63
		<i>Transport</i>	4,00 %			857,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			2 968,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 861,09
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>48 388,08 7 420,56</b>
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
78		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	6,00	400,00	2 400,00
79		Шкаф учета BZUM-TF-02-100- 11	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
80		Выключатель-разъединитель 3- хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
81		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,00	24,00	24,00
82		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,00	490,00	490,00
83		Счетчик акт. энергии 380В, 10- 60А ZMR 110 А Се	buc	1,00	4 900,00	4 900,00
84		Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм. 410x330x120мм	buc	1,00	900,00	900,00
85		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 16А	buc	1,00	79,00	79,00
86		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(С)	buc	1,00	90,00	90,00
87		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,00	22,00	22,00
88		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,00	24,00	24,00
89		Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc	2,00	490,00	980,00
90		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,00	300,00	300,00
91		Конвектор электр. 500W	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 209,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,20 %			30,42
		<b>Total Valoare utilajului</b>				<b>15 239,42</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		Total	lei			109 304,20
		TVA	20,00 %			21 860,84
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>131 165,04</b>

Intocmit SRL Capital  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Rețele exterioare de canalizare și  
stția de epurare a apei în satul  
Bugeac, raionul Comrat №2018-  
03 C-1-ST-REAE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-3-1**  
**Stția de pompare SPC-3. Rețele electrice externe 0.4 kV (mapka ST-REAE)**

**Valoarea de deviz 131 165,04 lei**

Intocmit în prețuri curente 11.11.2020

№ 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 № 4-3-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	243,02	41,56	10 099,94
2.	7137010011500	Electrician	h-om	15,83	41,56	657,90
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,96	41,56	2 159,45
		<b>Total manopera</b>				<b>12 917,29</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,25	20,00	5,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,16	20,00	3,20
3.	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilena 6x40 mm	buc	55,00	3,00	165,00
4.	101161313	Otel-carbon calitate normală, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,05	10 000,00	500,00

5.	10116156	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,03	10 000,00	300,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,05	10 000,00	500,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,05	10 000,00	500,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,67	35,00	128,45
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,28	20,00	65,60
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,56	10,00	105,60
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,09	100,00	9,00
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,56	10,00	105,60
13.	1019373455	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,02	10 000,00	200,00
14.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,01	20,00	0,20
15.	1019852	Vopsea	kg	1,00	38,00	38,00
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,80	3,00	2,40
17.	110-9126	Placi metalice	buc	0,80	5,00	4,00
18.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,03	20,00	0,60
19.	1531354553545	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 16А	buc	1,00	79,00	79,00
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,04	10 000,00	400,00
21.	215315515	Кабель СИП-4-1 4x25мм2	m	230,00	22,00	5 060,00
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,77	12,00	9,24
23.	446-23011	Placi de ancorare din beton armat prefabricat (Плита П-3и)	buc	4,00	250,00	1 000,00
24.	4511354513485	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(С)	buc	1,00	90,00	90,00
25.	451345154845	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,00	300,00	300,00
26.	45135438484	Кабель АПВБШп-1 4x25,0м2	m	85,00	90,00	7 650,00
27.	45151355435	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30МА	buc	2,00	490,00	980,00
28.	451545635415	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (РСб11-3-ФСр)	buc	1,00	79,00	79,00
29.	451551544885	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	2,00	53,00	106,00
30.	452125451251251	Caramida	buc	265,00	3,40	901,00
31.	45215485121	Nisip	m3	3,87	140,00	541,80
32.	4523152135451	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,00	300,00	300,00
33.	4532134513548	Выключатель для отк. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр	buc	1,00	69,00	69,00
34.	4851531545456	Конвектор электр. 500W	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
35.	485215153454	Прокальвающий зажим Р2х95	buc	26,00	24,00	624,00
36.	5009030	Flanse	10 buc	0,15	10,00	1,50
37.	5009031	Scoabe	10 buc	3,02	10,00	30,20
38.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,14	100,00	14,00
39.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,36	10,00	3,60
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,99	2,00	17,98
41.	5009070	Racordari	10 buc	0,35	10,00	3,50
42.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,40	2,00	14,80
43.	5009113	Prezoane	buc	2,04	5,00	10,20
44.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,02	100,00	2,00
45.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,02	100,00	2,00
46.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,02	100,00	2,00
47.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,04	20,00	0,80
48.	5009368	Cleme in asortiment	buc	4,08	3,00	12,24
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	100,00	4,00
50.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,08	100,00	8,00
51.	51215544584845	Отвѣтвительный зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,00	24,00	96,00
52.	51245215441351	Метал. корѳ 60x40x2,5мм	m	8,00	100,00	800,00
53.	513515155151	ЯТП-0,25 22/12	buc	1,00	1 900,00	1 900,00



54.	513515483587	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,00	24,00	24,00
55.	5135215488514	Провод ПВ1 1x4мм-1 прокладка	m	30,00	7,00	210,00
56.	515451345584	Металлорукав Д=25мм	m	4,00	19,00	76,00
57.	5211513554511	Труба ПВХ д=16мм	m	15,00	10,00	150,00
58.	521315452154	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,30	10,00	13,00
59.	521513555	Провод ПВ1 1x6мм-1 прокладка	m	15,00	9,00	135,00
60.	5215451545152	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
61.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,10	20,00	2,00
62.	52215845151	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	15,00	14,00	210,00
63.	5231485412	Стойка СВ-95	buc	6,00	1 500,00	9 000,00
64.	5231544154515	Лампа накаливания	buc	1,00	6,00	6,00
65.	52315515135	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,00	22,00	22,00
66.	53215155454545	Металлорукав Д=50мм	m	4,00	40,00	160,00
67.	53215484513	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,00	200,00	200,00
68.	53245154543	Наконечники алюм. DL-25 д=25мм2	buc	4,00	7,00	28,00
69.	53245415486	Концевая муфта 4КНТп-1-(25-50)	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
70.	5325213543153	Анкерный зажим РА1500	buc	10,00	50,00	500,00
71.	5354615215	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,00	4 900,00	4 900,00
72.	54134513455	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм. 410x330x120мм	buc	1,00	900,00	900,00
73.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,80	20,00	16,00
74.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,29	15,00	34,35
75.	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	0,10	20,00	2,00
76.	556165689451	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,00	24,00	24,00
77.	5615145215485	Стойка СВ-105	buc	4,00	2 300,00	9 200,00
78.	563254513155	Пластиковый кабель канал 60x40мм	m	5,00	40,00	200,00
79.	5651541565	Скрепы для крепления лент А200	buc	96,00	2,00	192,00
80.	58135154845	Кабель С2ХУ-F 5x4,0мм2	m	10,00	20,00	200,00
81.	5813554585	Кабель С2ХУ - F 3x1,5мм2	m	15,00	12,00	180,00
82.	581374854548	Анкерный кронштейн СА1500	buc	6,00	30,00	180,00
83.	582451526478	Кабель ВВГнг-LS 5x4,0мм2	m	5,00	20,00	100,00
84.	58321515355	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	96,00	8,00	768,00
85.	5863255226561	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	6,00	400,00	2 400,00
86.	8451154531355	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,00	490,00	490,00
87.	851154651313	Пластиковый кабель канал 25x16мм	m	20,00	29,00	580,00
88.	85164548584415	Кронштейн У4	buc	2,00	100,00	200,00
89.	852125544521	Кабельный ремешок CSB	buc	35,00	2,00	70,00
90.	8521484512141	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
91.	8521545841251	Установкакронштейна К1П-10-10	buc	1,00	200,00	200,00
92.	853241545831	Светельник НПП1301	buc	1,00	200,00	200,00
93.	8535135546	Стяжка Г11	buc	4,00	400,00	1 600,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>64 916,86</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,80	200,00	760,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,80	200,00	760,00
3.	010411	Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 50kW (80 c.p.)	h-ut	2,52	200,00	504,00
4.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,10	300,00	3 030,00
5.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de	h-ut	2,40	300,00	720,00

		constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
6.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	2,24	100,00	224,00
7.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,41	100,00	141,00
8.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,24	100,00	224,00
9.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,41	100,00	141,00
10.	030409	Cabestan-remorca hidraulic pentru intinderea cablului, cu forta de tractiune 5 t	h-ut	2,52	100,00	252,00
11.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,75	50,00	137,50
12.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,10	50,00	155,00
13.	031002	Autohidroascensor	h-ut	5,61	150,00	841,50
14.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,27	150,00	1 540,50
15.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	21,55	100,00	2 155,00
16.	040503	Instalatie de impingere, cu forta de tractiune 800 kg	h-ut	2,84	100,00	284,00
17.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,56	50,00	78,00
18.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	8,40	10,00	84,00
19.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,08	300,00	324,00
20.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,02	250,00	5,00
21.	2940600002995	Aparat de sudura si taiere cu gaze	h-ut	2,04	50,00	102,00
22.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,32	50,00	16,00
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,64	50,00	32,00
24.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,66	50,00	133,00
25.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,92	200,00	384,00
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,14	300,00	642,00
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,12	300,00	3 036,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>16 705,50</b>

Total	lei	109 304,20
TVA	20,00 %	21 860,84

**Total deviz:**

**131 165,04**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Rețele exterioare de canalizare si statia de epurare a apei in satul Bugeac, raionul Comrat**  
**Investitor Primaria s.Bugeac**  
**№2018-03 C-1-ST-REAE**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Строительные работы</b>				
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	m3			130,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	41,56	118,84
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	41,56	12,06
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			68,10
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	41,56	66,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,19
3		Nisip	m3			140,00
	45215485121	Nisip	m3	1,0000	140,00	140,00
4		Caramida	buc			3,40
	452125451251251	Caramida	buc	1,0000	3,40	3,40
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 опор одностоечных -CB95)	buc			225,63
	1	Muncitor	h-om	3,8000	41,56	157,93
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	10,00	7,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
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			469,82
	1	Muncitor	h-om	7,9000	41,56	328,32
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	10,00	18,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
7		Стойка CB-95	buc			1 500,00
	5231485412	Стойка CB-95	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
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 опор одностоечных -CB105)	buc			225,63
	1	Muncitor	h-om	3,8000	41,56	157,93
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	10,00	7,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
9		Стойка CB-105	buc			2 300,00
	5615145215485	Стойка CB-105	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
10	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			186,29
	1	Muncitor	h-om	0,4400	41,56	18,29

1	2	3	4	5	6	7
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	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	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
11	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			66,39
	1	Muncitor	h-om	0,2500	41,56	10,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	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	200,00	28,00
12	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			387,14
	1	Muncitor	h-om	0,9900	41,56	41,15
	446-23011	Placi de ancorare din beton armat prefabricat (Плита П-3и)	buc	1,0000	250,00	250,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	300,00	81,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
13	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			49,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,56	49,47
14	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			12,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,90
		<b>1.2. Кабель СИП и линейная арматура</b>				
15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A 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			8 107,91
	1	Muncitor	h-om	65,2400	41,56	2 712,26
	3410520006739	Masara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	200,00	165,22
	0302031	Stricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	100,00	973,91
	030411	Sabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	50,00	597,83
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	150,00	3 658,70
16		Кабель СИП-4-1 4x25мм2	m			22,00
	215315515	Кабель СИП-4-1 4x25мм2	m	1,0000	22,00	22,00
17		Анкерный кронштейн СА1500	buc			30,00
	581374854548	Анкерный кронштейн СА1500	buc	1,0000	30,00	30,00
18		Анкерный зажим РА1500	buc			50,00
	5325213543153	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	50,00	50,00
19		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			8,00
	58321515355	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	8,00	8,00
20		Скрепы для крепления лент А200	buc			2,00
	5651541565	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	2,00	2,00
21		Кабельный ремешок CSB	buc			2,00
	852125544521	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
22		Прокальвающий зажим Р2х95	buc			24,00
	485215153454	Прокальвающий зажим Р2х95	buc	1,0000	24,00	24,00
23		Промежуточный зажим с кронштейном	buc			53,00

1	2	3	4	5	6	7
		ES1500				
	451551544885	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	53,00	53,00
24		Отвѣтительный зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			24,00
	51215544584845	Отвѣтительный зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	24,00	24,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Щиты, шкафы, устройства</b>				
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			747,33
	1	Muncitor	h-om	3,4900	41,56	145,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	10 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЦУ)	buc			46,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,56	46,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
27	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV(Ограничитель перенапряжения)	set			200,28
	1	Muncitor	h-om	3,0000	41,56	124,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии )	buc			42,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	41,56	36,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
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			343,21
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,56	96,42
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 000,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей приборов в щит)	buc			47,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,56	46,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,43

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,43
		<b>2.2. Кабельные изделия</b>				
31	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant (Кабель до 64/110 кВ из сшитого полиэтилена в траншее)	100 m			4 214,19
	1	Muncitor	h-om	51,9700	41,56	2 159,66
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,7000	15,00	40,41
	010411	Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 50kW (80 c.p.)	h-ut	2,9600	200,00	592,94
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6300	100,00	263,53
	030409	Cabestan-remorca hidraulic pentru intinderea cablului, cu forta de tractiune 5 t	h-ut	2,9600	100,00	296,47
	040503	Instalatie de impingere, cu forta de tractiune 800 kg	h-ut	3,3400	100,00	334,12
	2940600002995	Aparat de sudura si taiere cu gaze	h-ut	2,4000	50,00	120,00
	3410520006739	Masara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,0300	200,00	407,06
32	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			1 469,68
	1	Muncitor	h-om	13,7000	41,56	568,56
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	10 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	10 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	100,00	324,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	324,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
33		Кабель АПВБШП-1 4x25,0м2	m			90,00
	45135438484	Кабель АПВБШП-1 4x25,0м2	m	1,0000	90,00	90,00
34		Кабель С2ХУ-Ф 5x4,0мм2	m			20,00
	58135154845	Кабель С2ХУ-Ф 5x4,0мм2	m	1,0000	20,00	20,00
35		Кабель С2ХУ - F 3x1,5мм2	m			12,00
	5813554585	Кабель С2ХУ - F 3x1,5мм2	m	1,0000	12,00	12,00
36	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 266,22
	1	Muncitor	h-om	6,6300	41,56	275,75
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 495,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 495,24
37	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			958,79
	1	Muncitor	h-om	2,4900	41,56	103,47
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	300,00	427,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	427,66
38	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 813,33
	1	Muncitor	h-om	6,5100	41,56	270,48
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 271,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 271,43
39	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			1 660,64
	1	Muncitor	h-om	3,4000	41,56	141,49
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	300,00	759,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	759,57
40	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			1 365,35
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,56	515,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,00

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	0,3900	300,00	120,00
	030203	Crucuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
41		Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m			14,00
	52215845151	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	1,0000	14,00	14,00
42		Кабель ВВГнг-LS 5x4,0мм2	m			20,00
	582451526478	Кабель ВВГнг-LS 5x4,0мм2	m	1,0000	20,00	20,00
43	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			1 073,50
	1	Muncitor	h-om	6,7400	41,56	279,83
	5135215488514	Провод ПВ1 1x4мм-1 прокладка	m	100,0000	7,00	700,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	1,27
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	3,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	3,33
	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	20,00	3,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	10,00
44	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			1 254,93
	1	Muncitor	h-om	6,7400	41,56	279,87
	521513555	Провод ПВ1 1x6мм-1 прокладка	m	100,0000	9,00	900,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	33,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	6,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	0,00
	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	20,00	2,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	0,00
		<b>2.3. Арматура СИП-2-0,4кВ</b>				
45	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			200,28
	1	Muncitor	h-om	3,0000	41,56	124,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		<b>2.4. Стальные конструкции</b>				
46		Заземляющий проводник ЗП6	m			10,00
	521315452154	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,0000	10,00	10,00
47	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			137,71
	1	Muncitor	h-om	1,2200	41,56	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	150,00	87,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
48		Кронштейн У4	buc			100,00
	85164548584415	Кронштейн У4	buc	1,0000	100,00	100,00
49		Стяжка Г11	buc			400,00
	8535135546	Стяжка Г11	buc	1,0000	400,00	400,00
		<b>2.5. Оборудованиесветотехническое</b>				
50	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc			142,65
	1	Muncitor	h-om	1,8300	41,56	76,05
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,20
	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	20,00	0,20
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	150,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
51		Светильник RDDDL-003 1x150	buc			300,00
	4523152135451	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,0000	300,00	300,00
52		Мощная энергосбер. лампа с цоколем Е27, 100Вт	buc			200,00
	53215484513	Мощная энергосбер. лампа с цоколем Е27, 100Вт	buc	1,0000	200,00	200,00
53	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			7 637,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	41,56	3 657,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	200,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	20,00	60,00
	21101	Масара pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	250,00	500,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	50,00	1 600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	300,00	600,00
54		Светельник НПП1301	buc			200,00
	853241545831	Светельник НПП1301	buc	1,0000	200,00	200,00
55	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 22/12)	buc			1 988,43
	1	Muncitor	h-om	1,4300	41,56	59,43
	513515155151	ЯТП-0,25 22/12	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	50,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
56		Лампа накаливания	buc			6,00
	5231544154515	Лампа накаливания	buc	1,0000	6,00	6,00
57	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для отк. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc			9 062,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	41,56	1 662,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	100,00
	4532134513548	Выключатель для отк. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр	buc	100,0000	69,00	6 900,00
	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	20,00	0,00
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	300,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	0,00
58	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (РСБ11-3-ФСр)	100 buc			10 187,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	41,56	1 787,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	100,00
	451545635415	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	100,0000	79,00	7 900,00



1	2	3	4	5	6	7
		(PC611-3-ФCp)				
	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	20,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	0,00
59	08-03-605-1	Convектор (Конвектор электр. 500W)	buc			112,93
	1	Muncitor	h-om	1,2400	41,56	51,53
	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	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	50,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
60	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установкакронштейна К1П-10-10)	buc			574,22
	1	Muncitor	h-om	3,4100	41,56	141,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	8521545841251	Установкакронштейна К1П-10-10	buc	1,0000	200,00	200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<b>2.6. Кабельнесущие системы</b>				
61	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m			4 807,45
	1	Muncitor	h-om	16,2900	41,56	677,45
	851154651313	Пластиковый кабель канал 25x16мм	m	100,0000	29,00	2 900,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	3,00	600,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	50,00	305,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	305,00
62	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. (Пластиковый кабель канал 60x40мм)	100 m			6 364,80
	1	Muncitor	h-om	18,3900	41,56	764,80
	563254513155	Пластиковый кабель канал 60x40мм	m	100,0000	40,00	4 000,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	3,00	900,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	50,00	340,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	50,00	340,00
		<b>2.7. Прочие материалы</b>				
63	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 146,51
	1	Muncitor	h-om	17,8000	41,56	739,76
	10116156	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0400	10 000,00	375,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8000	35,00	28,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	142,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	100,00	718,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	142,50
64	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			2 858,76
	1	Muncitor	h-om	17,8000	41,56	739,76
	101161313	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	10 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	35,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	300,00	168,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	100,00	720,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	300,00	168,00
65	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (45x5mm)	100 m			3 022,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	41,56	883,87
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,00	46,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373455	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,1300	10 000,00	1 333,33
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	38,00	86,13
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	14,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	333,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	80,00
66	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 512,75
	1	Muncitor	h-om	47,0000	41,56	1 953,25
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	10 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	38,00	28,50
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	25,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	0,00
67		Наконечники алюмин. DL-25 д=25мм <sup>2</sup>	buc			7,00
	53245154543	Наконечники алюмин. DL-25 д=25мм <sup>2</sup>	buc	1,0000	7,00	7,00
68	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			3 092,75
	1	Muncitor	h-om	29,4000	41,56	1 220,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	240,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	37,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	300,00	337,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	50,00	456,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	100,00	212,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	300,00	337,50
69		Метал. короб 60x40x2,5мм	m			100,00
	51245215441351	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	1,0000	100,00	100,00
70	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 811,13
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,56	989,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	32,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	20,00	4,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	66,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Recordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	40,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	273,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	243,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	40,00
71		Труба ПВХ д=16мм	m			10,00
	5211513554511	Труба ПВХ д=16мм	m	1,0000	10,00	10,00
72	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 409,25

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	34,7000	41,56	1 444,25
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	217,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	217,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 800,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	75,00
73		Металлорукав Д=25мм	m			19,00
	515451345584	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	19,00	19,00
74	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 413,25
	1	Muncitor	h-om	35,8000	41,56	1 485,75
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	217,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	217,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 800,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	50,00	237,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	75,00
75		Металлорукав Д=50мм	m			40,00
	53215155454545	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	40,00	40,00
76	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			49 920,60
	1	Muncitor	h-om	267,0000	41,56	11 096,60
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	10 000,00	10 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	10 000,00	10 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	35,00	532,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	916,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	916,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	300,00	480,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	100,00	15 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	300,00	480,00
77	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiunea pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup> (Концевая муфта 4КНП-1-(25-50))	buc			2 170,38
	1	Muncitor	h-om	5,0500	41,56	209,88
	53245415486	Концевая муфта 4КНП-1-(25-50)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	300,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	150,00	556,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	300,00	1,50
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
78		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			400,00
	5863255226561	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
79		Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc			3 000,00
	8521484512141	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
80		Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			1 000,00
	5215451545152	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
81		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc			24,00
	556165689451	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,0000	24,00	24,00
82		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			490,00
	8451154531355	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	490,00	490,00
83		Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc			4 900,00
	5354615215	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00
84		Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм. 410х330х120мм	buc			900,00
	54134513455	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм. 410х330х120мм	buc	1,0000	900,00	900,00
85		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 16А	buc			79,00
	1531354553545	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 16А	buc	1,0000	79,00	79,00
86		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(С)	buc			90,00
	4511354513485	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(С)	buc	1,0000	90,00	90,00
87		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc			22,00
	52315515135	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	22,00	22,00
88		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc			24,00
	513515483587	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	24,00	24,00
89		Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30МА	buc			490,00
	45151355435	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30МА	buc	1,0000	490,00	490,00
90		Таймер цифровой ТЭ15	buc			300,00
	451345154845	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	300,00	300,00
91		Конвектор электрич. 500W	buc			1 000,00
	4851531545456	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

## APROBAT:

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-2**

## Statia de pompare canalizare SPC-3.Solutii tehnologice. Utilaj

Valoarea de deviz 120 240,00 lei

Intocmit in prețuri curente 11.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Procurarea utilajului</b>				
1		Statia de pompare canalizare SPC-3 WILO EMUPOINT sau echivalent	buc	1,00	100 000,00	100 000,00
		<b>Total Procurarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>100 000,00</b>

	Total	lei	100 000,00
	Cheltuieli depozitare	0,20 %	200,00
	TVA	20,00 %	20 040,00
	<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>120 240,00</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-2**  
**Statia de pompare canalizare SPC-3.Solutii tehnologice. Utilaj**

Valoarea de deviz 120 240,00 lei

Intocmit in prețuri curente 11.11.2020

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-2:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	5231515413151	Statia de pompare canalizare SPC-3 WILO EMUPOINT sau echivalent	buc	1,00	100 000,00	100 000,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>100 000,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	100 000,00
Cheltuieli depozitare	0,20 %	200,00
TVA	20,00 %	20 040,00

**Total deviz:**

**120 240,0  
0**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Rețele exterioare de canalizare și stația de epurare a apei în s.Bugeac, r-nul Comrat. Investitor Primaria s.Bugeac**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Procurarea utilajului</b>				
1		Statia de pompare canalizare SPC-3 WILO EMUPOINT sau echivalent	buc			100 000,00
	5231515413151	Statia de pompare canalizare SPC-3 WILO EMUPOINT sau echivalent	buc	1,0000	100 000,00	100 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-3  
Statia de pompare canalizare SPC-3. Rezistenta**

Valoarea de deviz 76 442,04 lei

Intocmit in prețuri curente 11.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
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	100 m3	0,45	844,44	380,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I К=3-на 30м	100 m3	0,45	1 600,00	720,00
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	0,18	666,67	120,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	29,70	10,03	298,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,18	144,89	26,08
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,29	613,95	792,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
7	TsC26A1	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	100 m3	1,29	527,13	680,00
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	0,96	778,12	747,00
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	0,96	608,33	584,00
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	14,35	85,61	1 228,51
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	240,00	80,00	19 200,00
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- обратная засыпка пазух	100 m3	2,24	435,71	976,00
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	100 m3	2,24	649,48	1 454,83



1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
14	TsC26A1	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-растительного слоя	100 m3	0,45	524,44	236,00
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-на 35м	100 m3	0,45	293,33	132,00
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	0,45	435,56	196,00
		<b>Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu</b>				<b>27 770,42 2 051,82</b>
		<b>1.2. Lucrari de beton</b>				
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,94	70,76	66,51
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=10см)	m3	0,71	833,90	592,07
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,80	84,70	999,48
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	276,01	13,74	3 791,79

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
21	CC01E	Armături 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	7,99	14,29	114,20
22	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	4,20	984,04	4 132,97
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )-Pereu	m3	1,01	305,02	308,07
24	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	0,71	1 269,55	901,38
		<b>Total Lucrari de beton Inclusiv salariu</b>				<b>10 906,47 2 293,28</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>38 676,89 4 345,10</b>
		<b>2. Cabina de comanda si control</b>				
25	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	0,90	68,34	61,51
26	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	0,90	986,81	888,13
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	1,74	20,58	35,81

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton(Закладные детали-анкера)				
28	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	1,00	14 122,65	14 122,65
29	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	0,01	589,00	5,89
30	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena d-32mm	m	5,34	159,94	854,10
31	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	0,90	12,93	11,64
		<b>Total Cabina de comanda si control Inclusiv salariu</b>				<b>15 979,73 709,42</b>

	Total	lei	54 656,62
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 137,27
	Transport	4,00 %	920,60
	Cheltuieli de regie	8,00 %	4 537,16
	Beneficiu de deviz	4,00 %	2 450,06
	TVA	20,00 %	12 740,33
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>76 442,04</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-3  
Statia de pompare canalizare SPC-3. Rezistenta**

Valoarea de deviz 76 442,04 lei

Intocmit in prețuri curente 11.11.2020

№ 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 № 2-4-3:						

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	28,76	41,56	1 195,26
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,31	41,56	594,73
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,25	41,56	93,51
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,38	41,56	556,07
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	41,56	12,47
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,45	41,56	226,50
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,06	41,56	2,49
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,02	41,56	0,83
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,33	41,56	13,71
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,91	41,56	2 074,27
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,63	41,56	233,98
12.	9312040019600	Sapator	h-om	1,22	41,56	50,70
<b>Total manopera</b>						<b>5 054,52</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,03	20,00	0,60
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,28	210,00	268,80
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,06	210,00	852,60
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,41	160,00	705,60
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	20,00	0,20
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	3 200,00	32,00

7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,02	3 200,00	64,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	3 200,00	128,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	42,60	1,00	42,60
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,27	100,00	127,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	30,00	0,60
12.	2320187315789	Decofrol	kg	1,53	20,00	30,60
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,08	20,00	1,60
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,04	20,00	0,80
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01	20,00	0,20
16.	25212167160003 2	Teava din polietilena d-32mm	m	5,34	40,00	213,60
17.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,91	100,00	91,00
18.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	132,66	1,60	212,26
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	170,89	1,60	273,42
20.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 158,07	1,60	1 852,91
21.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	20,00	6,00
22.	2663102100000	Beton	m3	0,73	1 000,00	730,00
23.	26661228006001 2	Cabina KK3 AO "INCONARM" с дверью и гидроизоляцией перекрытия	buc	1,00	14 000,00	14 000,00
24.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,19	11,00	90,09
25.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	282,91	11,00	3 112,01
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,02	11,00	0,22
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,64	11,00	7,04
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,84	11,00	31,24
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,74	11,00	19,14
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,02	20,00	20,40
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	45,00	0,45
32.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,82	10,00	38,20
33.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,82	10,00	38,20
34.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,06	25,00	1,50
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,38	20,00	7,60
36.	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,15	25,00	3,75
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	2,50	0,03
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	6,00	0,30
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,74	6,00	10,44
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>23 015,00</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,60	15,00	9,00
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,18	50,00	259,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04	100,00	4,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,22	100,00	22,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,53	300,00	1 659,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,09	400,00	36,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,76	400,00	3 904,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,06	400,00	24,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,92	50,00	196,00
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,28	50,00	14,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,12	30,00	633,60
12.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	240,00	30,00	7 200,00
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	240,00	50,00	12 000,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,64	200,00	328,00
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,49	200,00	298,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01	50,00	0,50
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>26 587,10</b>

Total	lei	54 656,62
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 137,27
Transport	4,00 %	920,60
Cheltuieli de regie	8,00 %	4 537,16
Beneficiu de deviz	4,00 %	2 450,06
TVA	20,00 %	12 740,33

**Total deviz:**

**76 442,04**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Rețele exterioare de canalizare si statia de epurare a apei in s.Bugeac, r-nul Comrat. Investitor Primaria s.Bugeac**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
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	100 m3			844,44
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	844,44
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I K=3-на 30M	100 m3			1 600,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	1 600,00
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			666,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	666,67
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,03
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,03
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			144,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,56	11,56

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	133,33
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			613,95
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	613,95
7	TsC26A1	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	100 m3			527,13
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	527,13
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			778,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	300,00	778,13
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			608,33
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5200	400,00	608,33
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			85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,61
11	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motorpompa 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			80,00
	2952270004704	Motorpompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	30,00	30,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	50,00	50,00
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-обратная засыпка пазух	100 m3			435,71
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,71
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			649,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,86
14	TsC26A1	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-растительного слоя	100 m3			524,44
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	524,44
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-на 35м	100 m3			293,33
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	400,00	293,33
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			435,56
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,56
		<b>1.2. Lucrari de beton</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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	m2			70,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	10,00	2,98
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	2,98
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,64
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	9,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,34
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=10см)	m3			833,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	147,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,39
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	298,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	126,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	153,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,61
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,82
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	5,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,70
19	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			84,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	10,00	3,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,59
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,59
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	10,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	2,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,41
20	CC01F	Armatari 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			13,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,56	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
21	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	41,56	2,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
22	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			984,04
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,62
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	441,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	160,00	119,62



1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,76
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )-Pereu	m3			305,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,56	12,35
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,00	0,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	100,00	3,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	100,00	21,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,50
24	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			1 269,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,39
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 028,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,70
		<b>2. Cabina de comanda si control</b>				
25	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			68,34
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	41,56	56,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	41,56	12,01
26	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			986,81
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	41,56	303,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,60	303,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	160,00	126,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	210,00	154,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	51,11
27	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			20,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,48
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,34
28	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			14 122,65

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	41,56	93,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,56	10,39
	266612280060012	Сабина ККЗ АО "INCONARM" с дверью и гидроизолирующей перекрытия	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	20,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,00
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	25,00	3,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	15,00	9,00
29	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			589,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	249,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	20,00	160,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	20,00	80,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	20,00
30	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena d-32mm	m			159,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	41,56	42,42
	252121671600032	Teava din polietilena d-32mm	m	1,0000	40,00	40,00
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	100,00	17,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,99
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9700	50,00	48,50
31	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			12,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,93

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Rețele exterioare de canalizare si  
statia de epurare a apei in satul  
Bugeac, raionul Comrat**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Rețele exterioare de canalizare (etapa 2)**

Valoarea de deviz 4 728 111,44 lei

Intocmit in prețuri curente 11.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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	101,94	717,51	73 143,00
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	16,98	822,44	13 965,00
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	1 697,20	51,00	86 557,20
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 umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	310,33	61,92	19 216,93
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	5 689,00	15,48	88 088,10
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	15,48	153 194,94
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	-114,52	189,35	-21 684,18

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
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)-L=2343,5m	m3	224,98	263,87	59 365,84
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	1 346,64	12,88	17 349,64
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 346,64	31,77	42 782,73
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	103,18	272,51	28 117,50
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	103,18	602,31	62 146,43
13	TsC03F1	Saptatura 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	2,84	787,50	2 236,50
14	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km(вытесненный грунт)	t	408,08	10,00	4 080,00

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,84	112,48	319,43
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	2,20	272,73	600,00
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>629 479,06 318 723,65</b>
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
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	1,00	1 622,86	1 622,86
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	1,00	230,02	230,02
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa PE d=80x90 mm)	buc	3,00	324,10	972,31
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 90gr.PE cu manson d=75 mm)	buc	1,00	324,10	324,10
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Trecere p/e-otel 90x89x3.5 mm	buc	1,00	324,10	324,10
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,00	324,10	324,10

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Trecere p/e-otel 75x89x3.5 mm				
23	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Trecere concentrica din otel d=150x80mm	buc	1,00	582,40	582,40
24	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teu p/e cu manson d=200x160	buc	2,00	519,26	1 038,52
25	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm-Cot PVC d=200mm	buc	3,00	116,09	348,26
26	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-coloana de teava PE canalizare fara preseune d=200mm-conform spetificatii	m	2,50	321,78	804,46
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 90gr. PE cu manson d=75 mm)	buc	1,00	324,10	324,10
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm-Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	252,00	126,89	31 975,67
29	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 SN4 SDR41 d=160mm	m	6 660,00	91,09	606 679,38

1	2	3	4	5	6	7
30	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=200-160mm-conform proiect	buc	108,00	20,78	2 244,24
31	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	12,50	370,27	4 628,41
32	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm-Tevi din otel d=159x3.5	m	7,50	267,52	2 006,37
33	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN6	m	219,50	110,77	24 313,43
34	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	552,00	69,72	38 485,68
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (Mufa egala d=75 mm)	buc	5,00	324,10	1 620,52
36	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm-Tevi din otel d=273.x4.0 mm	m	49,00	570,30	27 944,84
37		Banda de semnalizare	m	7 683,50	1,00	7 683,50
38	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	0,10	830,90	83,09
39	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si	10 m	693,75	3,32	2 306,58

1	2	3	4	5	6	7
		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				
40	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	77,10	3,33	256,43
		<b>Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>757 123,37 101 055,62</b>
		<b>1.3. Traversarea conductei sub drumul auto 1buc</b>				
41	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,35	720,00	252,00
42	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	1,76	61,87	108,89
43	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	1,00	3 141,89	3 141,89
44	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x5 mm	m	14,50	1 584,74	22 978,80
45		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	5,00	200,00	1 000,00



1	2	3	4	5	6	7
46	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) (заделка отверстий)	m3	0,20	831,60	166,32
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	100 m3	0,37	270,27	100,00
48	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	0,37	602,00	222,74
		<b>Total Traversarea conductei sub drumul auto 1buc Inclusiv salariu</b>				<b>27 970,64 10 532,56</b>
		<b>1.4. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei a drumului (asfalt)</b>				
49	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 300,00	27,34	35 545,12
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	62,40	138,15	8 620,75
51	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	0,40	910,00	364,00
52	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	137,28	12,81	1 758,00
53	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	1,30	611,15	794,50

1	2	3	4	5	6	7
54	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	1,30	273,08	355,00
55	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	1,30	602,45	783,19
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	65,00	325,24	21 140,89
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3	65,00	83,74	5 443,39
58	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica K=2	m2	520,00	217,80	113 255,66
59	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	520,00	127,70	66 404,68
		<b>Total Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei a drumului (asfalt) Inclusiv salariu</b>				<b>254 465,18 28 884,62</b>
		<b>1.5. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei a drumului (petris)</b>				
60	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 отал - 10 см)	100 m3	1,97	1 032,23	2 033,50
61	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 - 12см)	100 m3	2,37	612,87	1 452,50
62	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	3,56	612,50	2 180,50

1	2	3	4	5	6	7
		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-18см)				
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	356,59	256,00	91 288,31
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	217,94	325,24	70 883,53
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3	217,94	83,74	18 251,23
66	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	2,18	272,94	595,00
67	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	5,74	272,65	1 565,00
		<b>Total Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei a drumului (petris) Inclusiv salariu</b>				<b>188 249,57 31 271,83</b>
		<b>1.6. Caminuri pentru canalizare</b>				
68	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	7,06	717,35	5 064,50
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	35,28	85,62	3 020,58
70	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	0,81	602,15	487,74

1	2	3	4	5	6	7
71	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	153,67	1 293,69	198 800,87
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 KII10	buc	233,00	420,00	97 860,00
73	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 KII10-9	buc	50,00	400,00	20 000,00
74	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 KII10-6	buc	358,00	300,00	107 400,00
75	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 KII11-10-1	buc	19,00	430,00	8 170,00
76	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 KII11-10-2	buc	214,00	430,00	92 020,00
77	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	337,00	100,00	33 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQ-1)				
78	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 KI7-3	buc	222,00	170,00	37 740,00
79	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	18,81	1 088,92	20 482,65
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 (KI15-15)	buc	10,00	1 100,00	11 000,00
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 (KI15-9)	buc	17,00	900,00	15 300,00
82	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	15,00	800,00	12 000,00
83	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	buc	10,00	1 100,00	11 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KLIPI-15-2)				
84	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 (KLIQO-1)	buc	24,00	100,00	2 400,00
85	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 KLI7-3	buc	33,00	170,00	5 610,00
86	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	9 031,10	18,23	164 660,56
87	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	3 177,90	18,23	57 941,47
88	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	12,21	511,59	6 246,50
89	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	36,50	93,08	3 397,46
90	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	318,10	60,11	19 121,05

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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)				
91	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	217,00	1 164,07	252 604,11
92	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	17,00	1 164,04	19 788,67
93	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,42	272,57	2 022,50
94	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	7,42	602,28	4 468,94
95	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-Pereu	m3	113,20	296,99	33 619,24
96	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	79,24	1 064,74	84 370,12
		<b>Total Caminuri pentru canalizare Inklusiv salariu</b>				<b>1 330 296,96 237 430,63</b>
		<b>1.7. Camine cu vana-2buc</b>				

1	2	3	4	5	6	7
97	TsC03B1	Sapatura mecanica 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 catg. II(Уширение)	100 m3	0,08	700,00	56,00
98	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	0,06	83,17	4,99
99	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic 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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,05	600,80	30,04
100	AcF03C	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă-щебень врамбованный в грунт	m3	0,26	266,04	69,17
101	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m2	6,28	93,17	585,08
102	IzF06A	Hidroizolații executate la rece cu 2 straturi de pinză bitumată neacoperită, 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 și protecție de nisip fixat în celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafețe de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolația curentă), înclinate cu pantă peste 40 % K=1,5-гидроизол	m2	6,28	320,25	2 011,15
103	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	2,95	1 081,92	3 191,65



1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
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 (KIIJ-15)	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
105	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 (KII15-9)	buc	5,00	900,00	4 500,00
106	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 KII7-3	buc	3,00	170,00	510,00
107	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 (KIIII1-15-1)	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
108	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 (KIIO-1)	buc	2,00	100,00	200,00
109	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	buc	2,00	170,00	340,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3				
110	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Scobe)	kg	22,75	18,23	414,79
111	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,02	519,50	10,39
112	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	1,45	92,79	134,55
113	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	4,00	625,42	2 501,68
114	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=150mm	buc	2,00	525,42	1 050,84
115	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	2,00	1 163,77	2 327,54
116	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe	m2	12,14	60,29	731,91

1	2	3	4	5	6	7
		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				
117	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	0,06	291,67	17,50
118	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	0,06	604,67	36,28
119	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-Pereu	m3	1,07	296,73	317,50
120	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	0,75	1 062,79	797,09
		<b>Total Camine cu vana-2buc Inclusiv salariu</b>				<b>24 238,15 2 579,64</b>
		<b>1.8. Camine de gratar-2buc</b>				
121	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	0,08	700,00	56,00
122	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,04	83,00	3,32
123	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,05	600,80	30,04

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)				
124	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 втрамбованный в грунт	m3	0,26	266,04	69,17
125	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	6,28	93,17	585,08
126	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 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	6,28	320,25	2 011,15
127	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	2,95	1 081,92	3 191,65
128	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 (КЦД-15)	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
129	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru	buc	6,00	900,00	5 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KЦ15-9)				
130	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 KЦ7-3	buc	6,00	170,00	1 020,00
131	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 (KЦП1-15-1)	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
132	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 (KЦО-1)	buc	2,00	100,00	200,00
133	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	22,75	18,23	414,79
134	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, решетка, козырь, корыто	kg	65,38	20,23	1 322,43
135	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	2,00	37,01	74,02
136	AcA16B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu	m	3,70	686,33	2 539,42

1	2	3	4	5	6	7
		mufe din fonta, cu flanse, avind lungimea de 3 m si diametrul de 125-150 mm - труба а/ц d=150мм, L-1850mm				
137	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 mm - болтовое соединение - болт М16, гайка М16, шайба М16-по 2 шт на колодец	buc	2,00	283,13	566,27
138	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	1,45	92,79	134,55
139	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	1,74	980,52	1 706,10
140	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	2,00	1 163,77	2 327,54
141	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	12,25	60,22	737,73
142	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	0,08	281,25	22,50
143	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,08	603,25	48,26

1	2	3	4	5	6	7
		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				
144	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-Pereu	m3	1,07	296,73	317,50
145	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	0,59	1 068,83	630,61
		<b>Total Camine de gratar-2buc Inclusiv salariu</b>				<b>27 808,13 3 394,20</b>
		<i>Total</i>	lei			3 239 631,06
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			165 121,37
		<i>Transport</i>	4,00 %			84 996,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			279 179,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			150 757,16
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>3 919 686,16 733 872,75</b>
		<b>2. Montare utilaj</b>				
146	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=200 mm	buc	1,00	103,06	103,06
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-колонка управления задвижкой	buc	1,00	103,06	103,06
148	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,00	29,09	29,09

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana din fonta d=150mm)				
149	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm-колонка управления задвижкой	buc	1,00	29,09	29,09
		<i>Total</i>	lei			264,30
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			31,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			56,52
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			14,10
		<b>Total Montare utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>366,71 141,30</b>
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
150		Vana din fonta d=200 mm	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
151		Колонка управления задвижкой d=200mm Rowater	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
152		Vana din fonta d=150 mm	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
153		Колонка управления задвижкой d=150mm Rowater	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,20 %			40,00
		<b>Total Valoare utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>20 040,00</b>

		Total	lei			3 940 092,87
		TVA	20,00 %			788 018,57
		<b>Total de viz: Inklusiv salariu</b>				<b>4 728 111,44</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retele exterioare de canalizare si  
statia de epurare a apei in satul  
Bugeac, raionul Comrat**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Retele exterioare de canalizare (etapa 2)**

**Valoarea de deviz 4 728 111,44 lei**

Intocmit in prețuri curente 11.10.2020

№ 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-1-1:</b>				

**Manopera :**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	39,80	41,56	1 654,09
2.	7122050013400	Zidar	h-om	72,74	41,56	3 023,08
3.	7123010010200	Betonist	h-om	663,92	41,56	27 592,51
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	4 674,90	41,56	194 288,84
5.	7129020012800	Pavator	h-om	34,60	41,56	1 437,98
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	78,00	41,56	3 241,68
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	195,16	41,56	8 110,86
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	23,81	41,56	989,54
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	63,57	41,56	2 641,97
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 016,65	41,56	166 931,96
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,80	41,56	656,65
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	78,76	41,56	3 273,26
13.	7212030022700	Sudor	h-om	123,20	41,56	5 120,19
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 340,77	41,56	97 282,41
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	206,96	41,56	8 601,26
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 848,45	41,56	159 941,63
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	179,73	41,56	7 469,55
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	710,92	41,56	29 545,84
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	99,84	41,56	4 149,35
20.	9312040019600	Sapator	h-om	193,97	41,56	8 061,40
		<b>Total manopera</b>				<b>734 014,05</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	184,80	15,00	2 772,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	97,76	1 100,00	107 536,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	48,88	1 300,00	63 544,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice	m3	146,48	210,00	30 760,80

		40-63 mm				
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	210,00	2,10
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,68	800,00	3 744,00
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	325,38	210,00	68 329,80
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,42	210,00	298,20
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,55	160,00	248,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	317,21	160,00	50 753,60
11.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	160,00	6,40
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	231,14	210,00	48 539,40
13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 583,40	5,00	7 917,00
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,92	20,00	238,40
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,00	3 200,00	6 400,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	24,16	100,00	2 416,00
17.	20101029176851	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 refolosite	m3	42,07	1 000,00	42 070,00
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	387,01	30,00	11 610,30
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,21	600,00	126,00
20.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	9,83	20,00	196,60
21.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,16	20,00	3,20
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	41,85	17,00	711,45
23.	2320166200676	White spirit	kg	23,85	30,00	715,50
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	582,23	11,00	6 404,53
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	200,85	11,00	2 209,35
26.	2320322600374	Citom	kg	3,91	20,00	78,20
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	31,08	30,00	932,40
28.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	137,54	11,00	1 512,94
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	89,41	11,00	983,51
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	95,40	15,00	1 431,00
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	47,70	11,00	524,70
32.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	130,00	11,00	1 430,00
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,73	11,00	74,03
34.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,42	11,00	4,62
35.	25132066215001	Banda de avertizare	m	237,06	1,00	237,06
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,09	3,00	27,27
37.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,27	3,00	3,81
38.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	795,13	5,00	3 975,65
39.	25212167005001 6041	Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	6 660,00	78,00	519 480,00
40.	25212167005004 1420	Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	252,00	110,00	27 720,00
41.	25212167010001 5935	Tevi din otel d=159x3.5	m	7,50	200,00	1 500,00
42.	25212167010001 9235	Tevi din otel d=219x3.5	m	12,50	200,00	2 500,00
43.	25212167010012 32	Coloana de teava PE canalizare fara preseune d=200mm-conform spetificatii	m	2,50	300,00	750,00
44.	25212167010016 21	Teava din polietilena avind diametrul de 90mm - PE100 SDR21 PN6	m	552,00	50,00	27 600,00
45.	25212167010273 444	Tevi din otel d=273.x4.0 mm	m	49,00	400,00	19 600,00
46.	25212167100011 2161	Teava polietilena PE100 SDR21 PN6 d=75	m	219,50	100,00	21 950,00
47.	25212167160023 255	Teava de otel avind diametrul pina la 325x5 mm	m	14,50	400,00	5 800,00
48.	25231567138117 575	Cot 90gr. PE cu manson d=75 mm	buc	6,00	300,00	1 800,00
49.	25231567138117 58935	Trecere p/e-otel 75x89x3.5 mm	buc	1,00	300,00	300,00
50.	25231567138118 09089	Adaptor cu flansa PE d=80x90 mm	buc	3,00	300,00	900,00
51.	25231567138119	Cot 90gr.PE cu manson d=75 mm	buc	1,00	300,00	300,00

	0759					
52.	25231567138119 08935	Trecere p/e-otel 90x89x3.5 mm	buc	1,00	300,00	300,00
53.	25231567210151 262	Teu p/e cu manson d=200x160	buc	2,00	500,00	1 000,00
54.	25231567210372 0	Cot PVC d=200mm	buc	3,00	100,00	300,00
55.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	56,06	1,60	89,69
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 758,57	1,60	6 013,70
57.	26511221004022	Ciment M-400	kg	141,59	1,60	226,55
58.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	479,77	1,60	767,63
59.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	116,45	6,00	698,70
60.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	365,00	100,00	36 500,00
61.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	266,00	170,00	45 220,00
62.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	233,00	420,00	97 860,00
63.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	50,00	400,00	20 000,00
64.	26611264331011 66	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	358,00	300,00	107 400,00
65.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	19,00	430,00	8 170,00
66.	26611264331014 222	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	214,00	430,00	92 020,00
67.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	14,00	1 100,00	15 400,00
68.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	28,00	900,00	25 200,00
69.	26611264331521 65	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	15,00	800,00	12 000,00
70.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 100,00	4 400,00
71.	26611264331523 21	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	10,00	1 100,00	11 000,00
72.	2663102100000	Beton	m3	83,01	800,00	66 408,00
73.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	76,57	800,00	61 256,00
74.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	13,99	800,00	11 192,00
75.	26651227010001 850	Tub труба а/ц d=150мм, L-1850mm	m	3,70	600,00	2 220,00
76.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,55	100,00	455,00
77.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	43,34	20,00	866,80
78.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	17,16	11,00	188,76
79.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	123,20	11,00	1 355,20
80.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	12 254,50	9,00	110 290,50
81.	27752763098861 2	Confectii metalice inglobate in beton Gratar-швеллер, решетка, козырь, корыто	kg	65,38	11,00	719,18
82.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	26,49	20,00	529,80
83.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,80	2,00	3,60
84.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	292,96	15,00	4 394,40
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	61,60	30,00	1 848,00
86.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	26,33	30,00	789,90
87.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	64,00	10,00	640,00
88.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	10,00	40,00
89.	28741173000008 01	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
90.	28752741101008 880	Teu egal din fonta cu flansa d=80	buc	1,00	150,00	150,00
91.	28752741101508 015	Trecere concentrica din otel d=150x80mm	buc	1,00	400,00	400,00
92.	2875274120000	Mufa din fonta cu flanse	buc	1,27	150,00	190,50
93.	28752742000001 1	Сарас cu gama Тип Т	buc	217,00	1 100,00	238 700,00
94.	28752742000001 12	Сарас cu gama (Тип Л)	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
95.	28752742000001 122	Сарас cu gama Тип Л	buc	2,00	1 100,00	2 200,00

96.	28752742000002 22	Сарас cu rama Тип Л	buc	17,00	1 100,00	18 700,00
97.	28752744282001 515	Flansa oarba din otel d=150mm	buc	2,00	400,00	800,00
98.	28752744282002 23	Flansa oarba din otel d=200mm	buc	4,00	500,00	2 000,00
99.	28752744282005 0100	Flansa rotunda libera d=50-100	buc	2,00	160,00	320,00
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	107,55	2,50	268,87
101.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	192,42	6,00	1 154,52
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,31	6,00	73,86
103.	4100126202818	Apa	m3	118,63	6,00	711,78
104.	4515135448	Vana din fonta d=150 mm	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
105.	45154152543	Колонка управления задвижкой d=150mm Rowater	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
106.	45154655658	Болтовое соединение -(болт М16, гайка М16, шайба М16)-по 2 шт на колодец	buc	2,00	16,00	32,00
107.	512354515485	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	5,00	200,00	1 000,00
108.	514815213545	Колонка управления задвижкой d=200mm Rowater	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
109.	5315115451	Vana din fonta d=200 mm	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
110.	85315121235	Banda de semnalizare	m	7 683,50	1,00	7 683,50
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 144 916,26</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	48,36	60,00	2 901,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	387,43	50,00	19 371,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	193,72	100,00	19 372,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,46	15,00	6,90
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,38	50,00	319,00
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,36	50,00	18,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,23	100,00	23,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,78	100,00	878,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,02	100,00	602,00
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,27	60,00	496,20
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	33,41	60,00	2 004,60
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	8,27	50,00	413,50
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	290,28	350,00	101 598,00
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,03	300,00	9,00
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	133,58	250,00	33 395,00
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,94	300,00	282,00
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	39,80	50,00	1 990,00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	49,56	50,00	2 478,00
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	7,40	50,00	370,00
20.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	2 885,24	30,00	86 557,20
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	48,36	30,00	1 450,80
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,12	30,00	3,60
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,41	50,00	20,50
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 068,61	25,00	26 715,25
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,46	200,00	892,00
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	382,20	50,00	19 110,00
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	16,63	50,00	831,50
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,93	50,00	46,50
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	9,85	50,00	492,50

30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,78	30,00	263,40
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	320,36	150,00	48 054,00
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	20,66	200,00	4 132,00
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	29,19	200,00	5 838,00
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,59	50,00	29,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>380 965,05</b>

Total	lei	3 940 092,87
TVA	20,00 %	788 018,57

**Total deviz:**

**4 728 111,  
44**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Rețele exterioare de canalizare și stația de epurare a apei în satul Bugeac, raionul Comrat**      **Investitor Primăria s.Bugeac**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,51
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			822,44
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,44
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			51,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	30,00	51,00
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			61,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	41,56	61,92
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			15,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	41,56	12,47
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	20,00	0,03
	20101029176851	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 refolosite	m3	0,0027	1 000,00	2,70
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,28
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			15,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	41,56	12,47
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	20,00	0,03
	20101029176851	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 refolosite	m3	0,0027	1 000,00	2,70
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,28
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			189,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	25,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
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)-L=2343,5m	m3			263,87
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	41,56	48,63
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	210,00	215,25
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			12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,88
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			31,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
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			272,51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,51
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			602,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
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			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km(вытесненный грунт)	t			10,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			112,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,56	12,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	210,00	0,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,30
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			272,73
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,73
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
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			1 622,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	2874117300000801	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
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			230,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	28752741101008880	Teu egal din fonta cu flansa d=80	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa PE d=80x90 mm)	buc			324,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	2523156713811809089	Adaptor cu flansa PE d=80x90 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 90gr.PE cu manson d=75 mm)	buc			324,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	252315671381190759	Cot 90gr.PE cu manson d=75 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Trecere p/e-otel 90x89x3.5 mm	buc			324,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	2523156713811908935	Trecere p/e-otel 90x89x3.5 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Trecere p/e-otel 75x89x3.5 mm	buc			324,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	2523156713811758935	Trecere p/e-otel 75x89x3.5 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
23	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			582,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	41,56	135,90
	287527411015080	Trecere concentrica din otel d=150x80mm	buc	1,0000	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
	15					
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,50
24	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			519,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	41,56	17,04
	25231567210151262	Teu p/e cu manson d=200x160	buc	1,0000	500,00	500,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	11,00	1,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	20,00	0,90
25	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm-Cot PVC d=200mm	buc			116,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	41,56	14,96
	252315672103720	Cot PVC d=200mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	11,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	20,00	0,47
26	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-coloana de teava PE canalizare fara preseune d=200mm-conform spetificatii	m			321,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,56	6,98
	2521216701001232	Coloana de teava PE canalizare fara preseune d=200mm-conform spetificatii	m	1,0000	300,00	300,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	12,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,60
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 90gr. PE cu manson d=75 mm)	buc			324,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	25231567138117575	Cot 90gr. PE cu manson d=75 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm-Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m			126,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	41,56	16,21
	252121670050041420	Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1,0000	110,00	110,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
29	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 SN4 SDR41 d=160mm	m			91,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,56	12,47
	252121670050016041	Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	1,0000	78,00	78,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,57
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
30	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=200-160mm-conform proiect	buc			20,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	41,56	20,78
31	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			370,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	41,56	63,57
	252121670100019235	Tevi din otel d=219x3.5	m	1,0000	200,00	200,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	30,00	14,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	11,00	15,51



1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	30,00	12,29
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	11,00	35,75
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	20,00	1,20
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	20,00	3,01
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	17,00	11,04
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	50,00	7,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	150,00	6,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,16
32	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm-Tevi din otel d=159x3.5	m			267,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	41,56	34,91
	252121670100015935	Tevi din otel d=159x3.5	m	1,0000	200,00	200,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	30,00	8,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	11,00	3,96
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	30,00	4,48
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	11,00	1,44
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	20,00	0,59
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	20,00	1,60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	17,00	4,26
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	50,00	4,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	150,00	3,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,07
33	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN6	m			110,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	41,56	2,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	41,56	1,50
	252121671000112161	Teava polietilena PE100 SDR21 PN6 d=75	m	1,0000	100,00	100,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
34	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			69,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,56	6,11
	2521216701001621	Teava din polietilena avind diametrul de 90mm - PE100 SDR21 PN6	m	1,0000	50,00	50,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (Mufa egala d=75 mm)	buc			324,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	25231567138117575	Cot 90gr. PE cu manson d=75 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
36	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm-Tevi din otel d=273.x4.0 mm	m			570,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	41,56	63,59
	25212167010273444	Tevi din otel d=273.x4.0 mm	m	1,0000	400,00	400,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	30,00	14,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	11,00	15,51
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	30,00	12,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	11,00	35,75
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	20,00	1,20
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	17,00	11,05
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	150,00	6,15
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
37		Banda de semnalizare	m			1,00
	85315121235	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,00
38	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			830,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,60
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	299,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	128,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	147,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	3,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	60,00
39	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			3,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	41,56	3,32
40	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			3,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	41,56	3,33
		<b>1.3. Traversarea conductei sub drumul auto 1buc</b>				
41	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			720,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	720,00
42	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			61,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	41,56	61,87
43	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			3 141,89
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	41,56	2 285,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	41,56	388,59
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	50,00	467,50
44	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x5 mm	m			1 584,74
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	41,56	435,55
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	41,56	87,28
	25212167160023255	Teava de otel avind diametrul pina la 325x5 mm	m	1,0000	400,00	400,00
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	6,00	10,92
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	5,00	546,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	50,00	105,00
45		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			200,00
	512354515485	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	1,0000	200,00	200,00
46	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			831,60

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	147,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,60
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	298,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	128,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	157,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
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	100 m3			270,27
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	270,27
48	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			602,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,81
		<b>1.4. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei a drumului (asfalt)</b>				
49	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			27,34
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,56	12,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	100,00	0,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,00	0,24
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
50	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			138,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,56	66,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	100,00	1,91
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
51	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			910,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
52	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			12,81
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,81
53	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			611,15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	611,15
54	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			273,08
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	273,08
55	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	100 m3			602,45

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,68
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,77
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			325,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,14
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3			83,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,14
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
58	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica K=2	m2			217,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,56	4,16
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 100,00	206,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	4,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	60,00	0,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	60,00	0,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	50,00	0,53
59	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			127,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,56	2,08
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	60,00	0,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	60,00	0,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	50,00	0,27
		<b>1.5. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei a drumului (petris)</b>				
60	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 - 10 см)	100 m3			1 032,23
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	350,00	1 032,23
61	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 - 12см)	100 m3			612,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,87
62	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-18см)	100 m3			612,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			256,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			325,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,14
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3			83,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,14
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
66	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			272,94
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,94
67	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			272,65
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,65
		<b>1.6. Caminuri pentru canalizare</b>				
68	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			717,35
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,35
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,62
70	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			602,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,80
71	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 293,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,56	403,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,56	172,89
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	800,00	331,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	62,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,85
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	150,00	283,50
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 КЦД10	buc			420,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
73	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 КЦ10-9	buc			400,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
74	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			300,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 KII10-6				
	266112643310116 6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	300,00	300,00
75	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 KIIPI-10-1	buc			430,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	430,00	430,00
76	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 KIIPI-10-2	buc			430,00
	266112643310142 22	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2	buc	1,0000	430,00	430,00
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 (KIIQO-1)	buc			100,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
78	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 KII7-3	buc			170,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
79	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			1 088,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	41,56	280,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	41,56	120,53
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	800,00	420,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	100,00	16,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	66,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	160,00	23,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	150,00	160,21
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 (KIIQI-15)	buc			1 100,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
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 (KII15-9)	buc			900,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
82	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 (KII15-6)	buc			800,00
	266112643315216 5	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	800,00	800,00
83	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren	buc			1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQI1-15-2)				
	266112643315232 1	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-2	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
84	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 (KIQO-1)	buc			100,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
85	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 KIQ7-3	buc			170,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
86	CL18A	Confecții 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			18,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	9,00	9,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
87	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Scara)	kg			18,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	9,00	9,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
88	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			511,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	15,00	117,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	11,00	42,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	11,00	6,05
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,49
89	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			93,08
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,56	58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,56	12,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	100,00	0,41
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
90	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete	m2			60,11

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	41,56	2,49
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	18,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	30,00	33,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	2,60
91	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			1 164,07
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,56	34,08
	287527420000011	Сарас сu гамa Тип Т	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	21,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,00	0,08
92	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			1 164,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,56	34,08
	287527420000022	Сарас сu гамa Тип Л	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	21,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,00	0,08
93	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,57
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,57
94	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			602,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
95	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-Pereu	m3			296,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,56	12,47
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,69
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,00	0,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	100,00	4,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	60,00	13,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,25
96	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			1 064,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,63
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	800,00	824,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<b>1.7. Camine cu vana-2buc</b>				
97	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			700,00



1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Уширение)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	700,00
98	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			83,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	83,17
99	TsD05B	Compactarea cu mauiul 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			600,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	365,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,00
100	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			266,04
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	41,56	47,96
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	210,00	218,08
101	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			93,17
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,56	58,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,56	12,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	100,00	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
102	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 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			320,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	41,56	10,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	41,56	5,43
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,3000	20,00	69,01
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,51
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	11,00	120,46
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	11,00	113,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,14
103	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			1 081,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	41,56	280,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	41,56	120,45
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	800,00	414,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	100,00	15,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	65,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	160,00	23,32
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	150,00	160,17
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 (КЦД-15)	buc			1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
105	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-9)	buc			900,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
106	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			170,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
107	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 (KIIPI-15-1)	buc			1 100,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
108	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			100,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
109	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			170,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
110	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			18,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	9,00	9,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
111	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			519,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	270,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	15,00	120,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	11,00	44,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	11,00	5,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	20,00
112	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			92,79
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,56	58,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,56	12,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	100,00	0,69
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
113	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			625,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	41,56	42,39
	2875274428200223	Flansa oarba din otel d=200mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	80,00
114	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=150mm	buc			525,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	41,56	42,39
	28752744282001515	Flansa oarba din otel d=150mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	80,00
115	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			1 163,77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,56	34,08
	2875274200000112	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	21,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,00	0,09
116	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile 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			60,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	41,56	2,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	18,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,49
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	30,00	33,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	2,64
117	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			291,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	291,67
118	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			604,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	367,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	237,50
119	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-Pereu	m3			296,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,56	12,43
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,00	0,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	100,00	3,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	60,00	12,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,47
120	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 062,79

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Pereu				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,63
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	800,00	821,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,67
		<b>1.8. Camine de gratar-2buc</b>				
121	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			700,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	700,00
122	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			83,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	83,00
123	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			600,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	365,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,00
124	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 втрамбованный в грунт	m3			266,04
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	41,56	47,96
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	210,00	218,08
125	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			93,17
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,56	58,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,56	12,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	100,00	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
126	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 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			320,25
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,2600	41,56	10,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	41,56	5,43
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,3000	20,00	69,01
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,51
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	11,00	120,46
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	11,00	113,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,14
127	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru	m3			1 081,92

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	41,56	280,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	41,56	120,45
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	800,00	414,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	100,00	15,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	65,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	160,00	23,32
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	150,00	160,17
128	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 (KЦД-15)	buc			1 100,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
129	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 (KЦ15-9)	buc			900,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
130	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 KЦ7-3	buc			170,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
131	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 (KЦП1-15-1)	buc			1 100,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
132	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 (KЦО-1)	buc			100,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
133	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			18,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	9,00	9,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
134	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, решетка, козырь, корыто	kg			20,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,41
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	277527630988612	Confectii metalice inglobate in beton Gratar-швеллер, решетка, козырь, корыто	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
135	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea	buc			37,01

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 20 cm-бурение отверстий д=15см K-3				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	41,56	14,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,50	11,25
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	2,00	1,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	9,00
136	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			686,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7800	41,56	32,46
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	3,00	1,03
	26651227010001850	Tub труба а/ц d=150мм, L-1850mm	m	1,0000	600,00	600,00
	2875274120000	Mufa din fonta cu flanse	buc	0,3420	150,00	51,49
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0060	150,00	0,81
137	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 mm - болтовое соединение -болт M16, гайка M16, шайба M16-по 2 шт на колодец	buc			283,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,11
	287527442820050100	Flansa rotunda libera d=50-100	buc	1,0000	160,00	160,00
	45154655658	Болтовое соединение -(болт M16, гайка M16, шайба M16)-по 2 шт на колодец	buc	1,0000	16,00	16,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	80,00
138	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			92,79
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,56	58,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,56	12,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	100,00	0,69
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,34
139	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			980,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,72
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	441,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	160,00	119,54
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	144,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,76
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,72
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	29,89
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	49,43
140	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			1 163,77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,56	34,08
	28752742000001122	Сарас сu гамa Тип Л	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	21,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,00	0,09
141	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau	m2			60,22

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - наружная				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	41,56	2,48
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	18,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,49
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	30,00	33,89
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	2,61
142	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			281,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	281,25
143	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			603,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	368,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	234,38
144	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-Pereu	m3			296,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,56	12,43
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,00	0,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	100,00	3,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	60,00	12,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,47
145	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			1 068,83
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,90
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	800,00	827,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	29,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,85
		<b>2. Montare utilaj</b>				
146	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=200 mm	buc			103,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	41,56	41,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	150,00	61,50
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-колонка управления задвижкой	buc			103,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	41,56	41,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	150,00	61,50
148	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana din fonta d=150mm)	buc			29,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	41,56	29,09
149	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			29,09

1	2	3	4	5	6	7
		conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm- колонка управления задвижкой				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	41,56	29,09
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
150		Vana din fonta d=200 mm	buc			4 000,00
	5315115451	Vana din fonta d=200 mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
151		Колонка управления задвижкой d=200mm Rowater	buc			7 000,00
	514815213545	Колонка управления задвижкой d=200mm Rowater	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
152		Vana din fonta d=150 mm	buc			4 000,00
	4515135448	Vana din fonta d=150 mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
153		Колонка управления задвижкой d=150mm Rowater	buc			5 000,00
	45154152543	Колонка управления задвижкой d=150mm Rowater	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-1**  
**Statia de epurare. Rezistenta**

**Valoarea de deviz 156 223,11 lei**

Intocmit in prețuri curente 11.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Lucrari de constructii</b> <b>1.1. Statia de epurare</b> <b>1.1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,	100 m3	0,465	632,26	294,00



1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1-растительный слой				
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,465	400,00	186,00
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	4,695	717,15	3 367,00
4	TsC26A1	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 K=2	100 m3	4,695	791,69	3 717,00
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	0,36	1 068,53	384,67
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	6,00	85,61	513,68
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	36,00	318,94	11 482,00
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	245,19	189,35	46 427,33
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si	100 m3	2,455	791,85	1 944,00

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II К=2-подсыпка площадки				
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	2,455	327,49	804,00
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-на площадке	100 m3	2,455	837,99	2 057,27
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	0,465	329,03	153,00
		<b>Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu</b>				<b>71 329,95 9 141,95</b>
		<b>1.1.2. Lucrari de constructii</b>				
13	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	1,83	88,23	161,46
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=10см	m3	4,50	825,74	3 715,84
15	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	26,70	83,03	2 216,86

1	2	3	4	5	6	7
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 radier	kg	969,25	13,74	13 315,20
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	18,75	975,13	18 283,77
		<b>Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu</b>				<b>37 693,13 7 802,89</b>
		<b>Total Stația de epurare Inclusiv salariu</b>				<b>109 023,08 16 944,84</b>
		<b>Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu</b>				<b>109 023,08 16 944,84</b>

	Total	lei	109 023,08
	Asigurarea socială și medicală	22,50 %	3 812,59
	Transport	4,00 %	3 070,60
	Cheltuieli de regie	8,00 %	9 272,51
	Beneficiu de deviz	4,00 %	5 007,14
	TVA	20,00 %	26 037,19
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>156 223,11</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de canalizare și  
stația de epurare a apei în  
s.Bugeac, r-nul Comrat.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse № 2-5-1

## Statia de epurare. Rezistenta

Valoarea de deviz 156 223,11 lei

Intocmit in prețuri curente 11.11.2020

№ 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 № 2-5-1:				

### Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	92,85	41,56	3 858,84
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	48,46	41,56	2 014,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	29,96	41,56	1 245,14
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,40	41,56	2 925,82
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,48	41,56	684,91
6.	9312040019600	Sapator	h-om	149,57	41,56	6 216,13
		<b>Total manopera</b>				<b>16 944,84</b>

### Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	41,40	210,00	8 694,00
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	15,99	210,00	3 357,90
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	268,71	160,00	42 993,60
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	3 200,00	32,00
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,10	3 200,00	320,00
6.	2010237318750	Distantieri	buc	145,39	1,00	145,39
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,85	100,00	285,00
8.	2320187315789	Decofrol	kg	3,42	20,00	68,40
9.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	832,50	1,60	1 332,00
10.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	5 118,75	1,60	8 190,00
11.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	993,48	11,00	10 928,28
12.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,42	11,00	15,62
13.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,69	11,00	106,59
14.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,29	20,00	45,80
15.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,56	10,00	85,60
16.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,56	10,00	85,60
17.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,14	5,00	0,70
18.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,85	20,00	17,00
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,66	6,00	39,96
20.	4100126202818	Apa	m3	3,60	6,00	21,60
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>76 765,04</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,12	60,00	907,20
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,56	50,00	378,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,62	350,00	3 367,00
4.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,01	350,00	353,50
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,42	300,00	126,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	23,66	300,00	7 098,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,95	50,00	697,50
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,33	50,00	66,50
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	23,15	50,00	1 157,50
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,81	200,00	1 162,00

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>15 313,20</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	109 023,08
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	3 812,59
Transport	4,00 %	3 070,60
Cheltuieli de regie	8,00 %	9 272,51
Beneficiu de deviz	4,00 %	5 007,14
TVA	20,00 %	26 037,19

**Total deviz:**

**156 223,1  
1**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Rețele exterioare de canalizare si statia de epurare a apei in s.Bugeac, r-nul Comrat. Investitor Primaria s.Bugeac**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Statia de epurare</b>				
		<b>1.1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
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			632,26
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	632,26
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			400,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	300,00	400,00
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			717,15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,15
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit	100 m3			791,69

1	2	3	4	5	6	7
		nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	791,69
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			1 068,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	41,56	86,58
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	350,00	981,94
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,61
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			318,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,14
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			189,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	25,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
9	TsC26A1	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 K=2-подсыпка площадки	100 m3			791,85
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	791,85
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			327,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,49
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-на площадке	100 m3			837,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,51
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,49
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			329,03
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	329,03
		<b>1.1.2. Lucrari de constructii</b>				
13	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			88,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,61
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	5,00	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	10,00	3,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,01
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,64

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	9,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	17,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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=10см	m3			825,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	147,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,62
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	296,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	124,80
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	151,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,63
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,89
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	49,78
15	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			83,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,65
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	5,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	10,00	3,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	10,79
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			13,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	41,56	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
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			975,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,62
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	436,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	160,00	118,44
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	142,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,03

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-2  
Statia de epurare. Topas 2x300S CT**

Valoarea de deviz 68 099,46 lei

Intocmit in prețuri curente 11.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Camin de contact</b>				
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	0,04	700,00	28,00
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	0,02	83,00	1,66
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 втрамбованный в грунт	m3	0,13	257,92	33,53
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	3,14	93,22	292,70
5	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata	m2	3,14	787,88	2 473,95



1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	1,22	1 291,11	1 575,15
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 (KЦД-15)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
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 (KЦ15-9)	buc	2,00	900,00	1 800,00
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 (KЦ15-6)	buc	1,00	900,00	900,00
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 (KЦП1-15-1)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
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 (KLI0-1)	buc	1,00	100,00	100,00
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	27,48	24,37	669,60
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	16,20	24,37	394,79
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	0,04	595,25	23,81
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 110 mm- Tub de PP d=110mm	m	3,00	91,76	275,29
16	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	1,00	265,47	265,47
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	0,50	90,64	45,32

1	2	3	4	5	6	7
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	0,48	997,44	478,77
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	1,00	1 163,74	1 163,74
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	0,04	350,00	14,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,04	1 788,75	71,55
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-Pereu	m3	0,19	307,11	58,35
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	0,13	1 248,77	162,34
		<b>Total Camin de contact Inclusiv salariu</b>				<b>13 028,02 1 439,62</b>
		<b>1.2. Camin cu gratar</b>				
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	0,05	700,00	35,00
25	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,01	1 724,00	17,24

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
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	0,50	85,62	42,81
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	0,47	71,87	33,78
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=10см	m3	0,15	846,07	126,91
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	2,30	189,47	435,78
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	0,03	350,00	10,50
31	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	1,00	2 046,96	2 046,96
		<b>Total Camin cu gratar Inclusiv salariu</b>				<b>2 748,98 199,48</b>
		<b>1.3. Camin cu dozator</b>				
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	100 m3	0,04	700,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
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	0,01	1 724,00	17,24
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	0,50	85,62	42,81
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	0,30	71,20	21,36
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=10см)	m3	0,10	847,90	84,79
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	1,80	188,96	340,12
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	0,02	350,00	7,00
39	AcE06A	Montarea dozatorului	buc	1,00	46,96	46,96
		<b>Total Camin cu dozator Inclusiv salariu</b>				<b>588,28 170,40</b>
		<b>1.4. Tuburi pentru canalizare exterioara</b>				
		<b>1.4.1. Lucrari de terasaminte</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,41	717,07	294,00
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	1,40	62,04	86,86
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	2,80	189,38	530,27
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	8,40	12,86	108,06
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	8,40	31,77	266,87
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	0,30	385,00	115,50
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	0,30	1 782,10	534,63
47	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,04	350,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratURI cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)				
		<b>Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>1 950,19 637,95</b>
		<b>1.4.2. Tuburi pentru canalizare</b>				
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	34,10	175,85	5 996,45
49		Banda de avertizare	m	34,10	7,00	238,70
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	3,41	3,29	11,22
		<b>Total Tuburi pentru canalizare Inklusiv salariu</b>				<b>6 246,37 649,17</b>
		<b>Total Tuburi pentru canalizare exterioara Inklusiv salariu</b>				<b>8 196,56 1 287,12</b>
		<i>Total</i>	lei			24 561,84
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		696,74
		<i>Transport</i>		4,00 %		798,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,00 %		2 084,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		1 125,66
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>29 267,31 3 096,62</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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	1,35	114,70	154,84

1	2	3	4	5	6	7
		m-Camin cu gratar				
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	1,35	114,70	154,84
		<i>Total</i>	lei			309,68
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			35,35
		<i>Transport</i>	4,00 %			3,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			62,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			16,47
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>428,24 157,10</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
53		Dozator clor - Bancom	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
54		Camin pentru dozator clor-Bancom	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
55		Gratar - Bancom	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
56		Camin pentru gratal - Bancom	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
		<i>Total</i>	lei			27 000,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,20 %			54,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>27 054,00</b>
		Total	lei			56 749,55
		TVA	20,00 %			11 349,91
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>68 099,46</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-2  
Statia de epurare. Topas 2x300S CT**

**Valoarea de deviz 68 099,46 lei**

Intocmit in prețuri curente 11.11.2020

№ 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 № 2-5-2:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,10	41,56	211,95
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,30	41,56	137,15
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,81	41,56	33,66
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,06	41,56	2,49
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,08	41,56	128,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,82	41,56	34,08
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,27	41,56	11,22
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,82	41,56	1 156,21
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,49	41,56	61,92
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,26	41,56	10,81
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,43	41,56	17,87
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,30	41,56	344,94
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,68	41,56	693,23
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,97	41,56	81,87
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,54	41,56	147,12
16.	9312040019600	Sapator	h-om	4,36	41,56	181,20
					<b>Total manopera</b>	<b>3 253,72</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,65	20,00	13,00
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,24	210,00	50,40
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,51	210,00	107,10
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,10	160,00	16,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,86	160,00	1 257,60
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	160,00	1,60
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,13	210,00	27,30
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,04	20,00	0,80
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,03	3 200,00	96,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,20	100,00	20,00
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,08	100,00	8,00

12.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	20,00	0,80
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,08	30,00	2,40
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,10	20,00	2,00
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,50	15,00	7,50
16.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	34,38	20,00	687,60
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,90	20,00	18,00
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,31	20,00	6,20
19.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,26	20,00	5,20
20.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	32,50	20,00	650,00
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02	20,00	0,40
22.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,46	3,00	1,38
23.	25212167000004 12	Conducta PVC SN4 SDR 41 d=200mm	m	34,10	140,00	4 774,00
24.	25212167010011 1010	Tub de PP d=110mm	m	3,00	70,00	210,00
25.	2523156701800	Tub ROPAFS	buc	0,46	70,00	32,20
26.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	5,83	100,00	583,00
27.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	46,72	1,60	74,75
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	51,72	1,60	82,75
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,85	1,60	1,36
30.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	132,35	1,60	211,76
31.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	100,00	100,00
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
33.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	900,00	1 800,00
34.	26611264331521 66	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,00	900,00	900,00
35.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
36.	2663102100000	Beton	m3	0,13	1 000,00	130,00
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,63	1 000,00	630,00
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,10	800,00	80,00
39.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	10,83	100,00	1 083,00
40.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,64	20,00	12,80
41.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	0,62	20,00	12,40
42.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,35	15,00	5,25
43.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,42	15,00	6,30
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,43	11,00	4,73
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,03	11,00	0,33
46.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,20	11,00	2,20
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	43,68	15,00	655,20
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,06	40,00	2,40
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,22	45,00	9,90
50.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,00	10,00	60,00
51.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,23	10,00	2,30
52.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,23	6,00	1,38
53.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,00	5,00	30,00
54.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	6,00	36,00
55.	28752742000002 3	Сарас cu rama (Тип Л)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
56.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
57.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,02	25,00	0,50
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,35	2,50	0,88
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,85	6,00	5,10
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,28	6,00	1,68
61.	4513515135455	Banda de avertizare	m	34,10	7,00	238,70
62.	45231345455	Camin pentru gratal - Bancom	buc	1,00	12 000,00	12 000,00

63.	52131515215435	Gratar - Bancom	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
64.	532151545458	Dozator clor - Bancom	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
65.	53215454513515	Camin pentru dozator clor-Bancom	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>47 060,15</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	15,00	0,30
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	15,00	0,45
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,03	50,00	1,50
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	200,00	2,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,01	300,00	3,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,04	60,00	2,40
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,10	350,00	385,00
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01	350,00	3,50
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,46	350,00	161,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,52	50,00	26,00
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,13	50,00	6,50
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,05	50,00	2,50
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03	50,00	1,50
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,39	150,00	508,50
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,09	150,00	13,50
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	50,00	10,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,50	250,00	375,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,22	250,00	55,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00	50,00	0,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 557,65</b>

Total	lei	56 749,55
TVA	20,00 %	11 349,91

**Total deviz:**

**68 099,46**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Rețele exterioare de canalizare și stația de epurare a apei în s.Bugeac, r-nul Comrat. Investitor Primaria s.Bugeac**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Camin de contact</b>				
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			700,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	700,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			83,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	83,00
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 втрамбованный в грунт	m3			257,92
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	41,56	47,92
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	210,00	210,00
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			93,22
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,56	58,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,56	12,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	200,00	0,64
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,48
5	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 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			787,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	41,56	10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	41,56	5,43
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,3000	100,00	344,90
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,51
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	20,00	218,98
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	20,00	207,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,14
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			1 291,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	41,56	281,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	41,56	120,59
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 000,00	516,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	100,00	16,39
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	65,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	160,00	23,61
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	266,39
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 (КЦД-15)	buc			1 100,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
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 (KII15-9)	buc			900,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
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 (KII15-6)	buc			900,00
	2661126433152166	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	900,00	900,00
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 (KIIII1-15-1)	buc			1 100,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
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 (KIIIO-1)	buc			100,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
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			24,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,41
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
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			24,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,41
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
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			595,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	270,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	20,00	155,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	20,00	80,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	10,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	20,00
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,	m			91,76

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm-Tub de PP d=110mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,56	6,10
	252121670100111010	Tub de PP d=110mm	m	1,0000	70,00	70,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	10,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,50
16	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc			265,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	41,56	61,92
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	15,00	6,30
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	15,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,00	18,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	20,00	2,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,00	7,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	6,00	36,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	11,00	2,20
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	20,00	12,80
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	0,6250	20,00	12,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	5,00	30,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	10,00	60,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
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			90,64
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,56	58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,56	12,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	200,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,00
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			997,44
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,46
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	441,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	160,00	120,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	144,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	3,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	7,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,21
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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			1 163,74
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,56	34,08
	287527420000023	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	21,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,00	0,06
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			350,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	350,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 788,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	363,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 425,00
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-Pereu	m3			307,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,56	13,11
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	265,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,00	0,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	15,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	60,00	12,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,00
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			1 248,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,77
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	57,69
		<b>1.2. Camin cu gratar</b>				
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			700,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	700,00
25	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 724,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	374,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 350,00
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			85,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,62
27	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			71,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	6,00	1,79
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	2,98
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,55
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=10см	m3			846,07
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	146,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,60
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	299,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	128,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	154,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	3,33
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	66,67
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			189,47
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	25,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,17
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			350,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	350,00
31	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc			2 046,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	41,56	46,96
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<b>1.3. Camin cu dozator</b>				
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			700,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	700,00
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			1 724,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	374,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 350,00
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			85,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,62
35	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			71,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	5,53
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	44,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	6,00	1,80
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,83
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,37
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	2,67
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,67
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=10см)	m3			847,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,60
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	299,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	128,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	147,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	5,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	75,00
37	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			188,96



1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip-в пазухи				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	25,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	163,56
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			350,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	350,00
39	AcE06A	Montarea dozatorului	buc			46,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	41,56	46,96
		<b>1.4. Tuburi pentru canalizare exterioara</b>				
		<b>1.4.1. Lucrari de terasaminte</b>				
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			717,07
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,07
41	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			62,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	41,56	62,04
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			189,38
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	25,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
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			12,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,86
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			31,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
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			385,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	385,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 782,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	367,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 415,00
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			350,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4.2. Tuburi pentru canalizare</b>				
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			175,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	41,56	18,71
	2521216700000412	Conducta PVC SN4 SDR 41 d=200mm	m	1,0000	140,00	140,00
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	100,00	17,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,04
49		Banda de avertizare	m			7,00
	4513515135455	Banda de avertizare	m	1,0000	7,00	7,00
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			3,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	41,56	3,29
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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			114,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4000	41,56	58,19
	2523156701800	Tub ROPAFS	buc	0,1700	70,00	11,93
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	3,00	0,51
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	3 200,00	23,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0400	50,00	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0720	250,00	18,52
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			114,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4000	41,56	58,19
	2523156701800	Tub ROPAFS	buc	0,1700	70,00	11,93
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	3,00	0,51
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	3 200,00	23,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0400	50,00	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0720	250,00	18,52
		<b>3. Utilaj</b>				
53		Dozator clor - Bancom	buc			5 000,00
	532151545458	Dozator clor - Bancom	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
54		Camin pentru dozator clor-Bancom	buc			6 000,00
	53215454513515	Camin pentru dozator clor-Bancom	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
55		Gratar - Bancom	buc			4 000,00
	52131515215435	Gratar - Bancom	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
56		Camin pentru gratal - Bancom	buc			12 000,00
	45231345455	Camin pentru gratal - Bancom	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-3  
Statia de epurare. Utilaj. Etapa2**

Valoarea de deviz 961 920,00 lei

Intocmit in prețuri curente 11.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Procurarea utilajului</b>				
1		Statia de Epurare tip Topaz 1*300S, Q=48m3/z sau echivalent (в стоимость входит стоимость оборудования, монтажные и пуско-наладочные работы)	buc	1,00	800 000,00	800 000,00
		<b>Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>800 000,00</b>

	Total	lei	800 000,00
	Cheltuieli depozitare	0,20 %	1 600,00
	TVA	20,00 %	160 320,00
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>961 920,00</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-3  
Statia de epurare. Utilaj. Etapa2**

**Valoarea de deviz 961 920,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 11.11.2020

№ 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-5-3:</b>				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	52137451535	Statia de Epurare tip Topaz 1*300S, Q=48m3/z sau echivalent (в стоимость входит стоимость оборудования, монтажные и пуско-наладочные работы)	buc	1,00	800 000,00	800 000,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>800 000,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	800 000,00
Cheltuieli depozitare	0,20 %	1 600,00
TVA	20,00 %	160 320,00

**Total deviz: 961 920,00**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Retele exterioare de canalizare si statia de epurare a apei in s.Bugeac, r-nul Comrat. Investitor Primaria s.Bugeac**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	-----------------------------------------	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Procurarea utilajului</b>				
1		Statia de Epurare tip Topaz 1*300S, Q=48m <sup>3</sup> /z sau echivalent (в стоимость входит стоимость оборудования, монтажные и пуско-наладочные работы)	buc			800 000,00
	52137451535	Statia de Epurare tip Topaz 1*300S, Q=48m <sup>3</sup> /z sau echivalent (в стоимость входит стоимость оборудования, монтажные и пуско-наладочные работы)	buc	1,0000	800 000,00	800 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.