

**Проектирование
водонапорных башен по
улицам Октябрьская 96Е,
Буджакская 35а с.Конгаз р-н
Комрат ((233/18(11/18)-А-0-
НВ.СО)**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Внутриплощадочные сети.(Пл.А.)**

Valoarea de deviz 19 981,23 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,35	57,66	20,18
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	57,66	1,15
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,18	57,66	10,38
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,38	57,66	194,89
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,66	57,66	441,68
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,01	57,66	0,58
7.	7212030022700	Sudor	h-om	8,80	57,66	507,43
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,10	57,66	5,77
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,58	57,66	725,36
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,94	57,66	227,20
Total manopera						2 134,62

Materiale:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,01	13,20	0,13
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,64	8,80	5,63
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,57	253,00	144,21
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,07	253,00	17,71
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,08	154,00	12,32
6.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,05	5,50	0,28
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	16,50	0,17
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,09	13,20	1,19
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,21	17,60	3,70
10.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,14	19,80	2,77
11.	25212167018935	Трубы стальные электросварные ф89х3,5	m	1,06	100,00	106,00
12.	25212167100110	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110х6,6	m	41,21	142,00	5 851,82
13.	25231567102110	Муфта эл. фузиунная ф110	buc	2,02	166,00	335,32

14.	25231567103110	Отвод седловой ф110	buc	2,02	658,00	1 329,16
15.	25231567104110	Отвод полиэтиленовый 60* PN10 ф110	buc	2,02	267,00	539,34
16.	25231567105110	Отвод полиэтиленовый 15* PN10 ф110	buc	2,02	265,00	535,30
17.	25231567138110	Переход РЕ-сталь ф110x89	buc	3,03	565,00	1 711,95
18.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	18,69	1,54	28,78
19.	271060210000089	Решетка из стальных прутьев ф5мм с прозорами 10 ф89	kg	0,51	11,36	5,79
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	14,21	0,14
21.	2775276309886	Захлопка	kg	0,50	14,66	7,33
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00	38,50	0,00
23.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,14	44,00	6,16
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	20,00	0,60
25.	4100116202820	Apa potabila	m3	6,14	20,00	122,80
26.	4100126202818	Apa	m3	0,05	20,00	1,00
Total materiale de construcții						10 769,60

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,21	118,00	24,78
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,09	389,00	35,01
3.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,02	223,00	4,46
4.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,06	206,00	12,36
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,60	98,00	646,80
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,64	327,00	209,28
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	283,00	0,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,27	283,00	76,41
9.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,01	13,00	0,13
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,06	23,00	1,38
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	39,00	0,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,60	118,00	306,80
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	128,00	7,68
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,13	223,00	920,99
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,06	195,00	401,70
Total utilaje de construcții						2 647,78

Total:

Total deviz:

19 981,23

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

**Проектирование водонапорных башен по улицам
Октябрьская 96Е, Буджакская 35а с.Конгаз р-н
Комрат ((233/18(11/18)-А-0-НВ.СО)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Внутриплощадочные сети.(Пл.А.)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Внутриплощадочные сети.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			675,10 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	327,00	675,10
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			118,78 118,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,78
3	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(Засыпка грунта вручную)	m3			17,91 17,91
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,91
4	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			50,15 50,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	57,66	50,15
5	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			305,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	283,00	305,64
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 736,92 509,72
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	509,72
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	118,00	1 227,20
		1.2. В1-Подающий трубопровод				
7	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110х6,6)	m			181,04 16,01
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,183	57,66	10,54
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	57,66	5,47
	252121671 00110	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110х6,6	m	1,005	142,00	142,73
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	223,00	22,30
8	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,85 4,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	57,66	4,05
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	2,99
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	195,00	9,81
9	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			1,12 0,23
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,23
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	389,00	0,89
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ-сталь ф110х89)	buc			675,58 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 38110	Переход РЕ-сталь ф110x89	buc	1,01	565,00	570,65
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,00	58,80
11	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта эл. фузионная ф110)	buc			272,59 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671 02110	Муфта эл. фузионная ф110	buc	1,01	166,00	167,66
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,00	58,80
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой ф110)	buc			769,51 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671 03110	Отвод седловой ф110	buc	1,01	658,00	664,58
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,00	58,80
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 60* PN10 ф110)	buc			374,60 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671 04110	Отвод полиэтиленовый 60* PN10 ф110	buc	1,01	267,00	269,67
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,00	58,80
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 15* PN10 ф110)	buc			372,58 46,13
	721203002	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	252315671 05110	Отвод полиэтиленовый 15* PN10 ф110	buc	1,01	265,00	267,65
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,00	58,80
		1.3. 1B1-Отводящий трубопровод				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110x6,6)	m			181,04 16,01
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,183	57,66	10,54
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	57,66	5,47
	252121671 00110	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110x6,6	m	1,005	142,00	142,73
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	223,00	22,30
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,85 4,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	57,66	4,05
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	2,99
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	195,00	9,81
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			1,12 0,23
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,23
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	389,00	0,89
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход PE-сталь ф110x89)	buc			675,58 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671 38110	Переход PE-сталь ф110x89	buc	1,01	565,00	570,65
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,00	58,80
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind	buc			272,59 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта эл. фузионная ф110)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671 02110	Муфта эл. фузионная ф110	buc	1,01	166,00	167,66
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,00	58,80
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой ф110)	buc			769,51 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671 03110	Отвод седловой ф110	buc	1,01	658,00	664,58
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,00	58,80
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 60* PN10 ф110)	buc			374,60 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671 04110	Отвод полиэтиленовый 60* PN10 ф110	buc	1,01	267,00	269,67
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,00	58,80
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 15* PN10 ф110)	buc			372,58 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671 05110	Отвод полиэтиленовый 15* PN10 ф110	buc	1,01	265,00	267,65
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,00	58,80
		1.4. B12-Спускной трубопровод				
23	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			181,06

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110х6,6)				16,05
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,183	57,66	10,57
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	57,66	5,48
	252121671 00110	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110х6,6	m	1,005	142,00	142,71
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	223,00	22,30
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,79 4,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	57,66	4,04
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	3,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	195,00	9,75
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,84 0,19
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,19
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	389,00	0,65
		1.5. Материалы на бетонный оголовок				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы стальные электросварные ф89х3,5)	m			153,56 28,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	57,66	28,83
	252121670 18935	Трубы стальные электросварные ф89х3,5	m	1,01	100,00	106,00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,09	13,20	1,19
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,20	17,60	3,70
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	44,00	6,16
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	128,00	7,68
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	39,00	0,00
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm(Весьма усиленная изоляция ст. трубопроводов ф89мм)	m2			137,93 45,32
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	57,66	37,07

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	57,66	6,18
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	57,66	2,07
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	19,80	9,89
	232016620 0676	White spirit	kg	0,037	16,50	0,61
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	8,80	20,11
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	13,20	0,46
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	5,50	1,00
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039	13,00	0,46
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057	223,00	15,93
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202	206,00	44,14
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ-сталь φ110x89)	buc			675,58 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671 38110	Переход РЕ-сталь φ110x89	buc	1,01	565,00	570,65
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,00	58,80
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Захлопка из тонколистовой стали b=3мм)	kg			27,64 12,70
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,19	57,66	11,54
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	1,16
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	14,21	0,28
	277527630 9886	Захлопка	kg	1,00	14,66	14,66
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,50	0,00
30	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Решетка из стальных прутьев φ5мм с прозорами 10 φ89)	kg			13,88 2,30
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,043	57,66	2,30

1	2	3	4	5	6	7
	271060210 000089	Решетка из стальных прутьев ф5мм с прозорами 10 ф89	kg	1,025	11,36	11,58
31	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			899,70 224,90
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,55	57,66	201,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	23,10
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,00	1,54	287,80
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,78	154,00	123,20
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,72	253,00	177,10
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	20,00	6,00
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,018	283,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	23,00	13,80
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	223,00	66,90
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			396,48 56,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	56,50
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	253,00	288,42
	410012620 2818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	118,00	49,56

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

WinCмета2000
Formular Nr.7

**Проектирование
водонапорных башен по
улицам Октябрьская 96Е,
Буджакская 35а с.Конгаз р-н
Комрат ((233/18(11/18)-А-0-
НВ.СО)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Внутриплощадочные сети.(Пл.А.)

Valoarea de deviz 19 981,23 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Внутриплощадочные сети.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,31	675,10 0,00	209,28 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	1,00	118,78 118,78	118,78 118,78
3	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(Засыпка грунта вручную)	m3	6,60	17,91 17,91	118,20 118,20
4	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	6,60	50,15 50,15	330,97 330,97
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,25	305,64 0,00	76,41 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,25	1 736,92 509,72	434,23 127,43
Total Земляные работы.					1 287,87	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						
						695,38
		1.2. В1-Подающий трубопровод				
7	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110x6,6)	m	17,50	181,04 16,01	3 168,26 280,23
8	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	17,50	16,85 4,05	294,92 70,92
9	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	17,50	1,12 0,23	19,60 4,04
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ-сталь ф110x89)	buc	1,00	675,58 46,13	675,58 46,13
11	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта эл. фузионная ф110)	buc	1,00	272,59 46,13	272,59 46,13
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой ф110)	buc	1,00	769,51 46,13	769,51 46,13
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 60* PN10 ф110)	buc	1,00	374,60 46,13	374,60 46,13
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	1,00	372,58 46,13	372,58 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 15* PN10 ф110)				
Total B1-Подающий трубопровод						5 947,64
Incluziv salariu						585,84
		1.3. 1B1-Отводящий трубопровод				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110х6,6)	m	17,50	181,04 16,01	3 168,26 280,23
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	17,50	16,85 4,05	294,92 70,92
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	17,50	1,12 0,23	19,60 4,04
18	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ-сталь ф110х89)	buc	1,00	675,58 46,13	675,58 46,13
19	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта эл. фузионная ф110)	buc	1,00	272,59 46,13	272,59 46,13
20	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой ф110)	buc	1,00	769,51 46,13	769,51 46,13
21	AcA53A	Montarea fitingurilor prin	buc	1,00	374,60	374,60

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 60* PN10 ф110)			46,13	46,13
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 15* PN10 ф110)	buc	1,00	372,58 46,13	372,58 46,13
Total 1B1-Отводящий трубопровод						5 947,64
Incluziv salariu						585,84
		1.4. B12-Спускной трубопровод				
23	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110x6,6)	m	6,00	181,06 16,05	1 086,36 96,30
24	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,00	16,79 4,04	100,72 24,22
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	6,00	0,84 0,19	5,04 1,15
Total B12-Спускной трубопровод						1 192,12
Incluziv salariu						121,67
		1.5. Материалы на бетонный оголовок				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы стальные электросварные ф89х3,5)	m	1,00	153,56 28,83	153,56 28,83
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm(Весьма усиленная изоляция ст. трубопроводов ф89мм)	m2	0,28	137,93 45,32	38,62 12,69
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	1,00	675,58	675,58

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ-сталь ф110х89)			46,13	46,13
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Захлопка из тонколистовой стали b=3мм)	kg	0,50	27,64 12,70	13,82 6,35
30	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Решетка из стальных прутьев ф5мм с прозорами 10 ф89)	kg	0,50	13,88 2,30	6,94 1,15
31	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,10	899,70 224,90	89,97 22,49
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,50	396,48 56,50	198,24 28,25
Total Материалы на бетонный оголовок						1 176,73
Incluziv salariu						145,89
Total			lei		15 552,00	
Asigurare soicale si medicale			22,50 %		480,29	
Cheltueli de transport			4,00 %		430,78	
Celtuiele directe			100,00 +		16 463,07	
Cheltuieli regie			14,50 %		2 387,15	
Total			100,00 +		18 850,22	
Benificul de deviz			6,00 %		1 131,01	
Total Внтроиплощадочные сети.						19 981,23
Incluziv salariu						2 134,62

Total deviz: 19 981,23
Incluziv salariu 2 134,62

Intocmit _____ 0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

**Проектирование
водонапорных башен по
улицам Октябрьская 96Е,
Буджакская 35а с.Конгаз р-н
Комрат ((233/18(11/18)-В-0-
НВ.СО)**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Внутриплощадочные сети.(пл. В)

Valoarea de deviz 25 813,29 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,35	57,66	20,18
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	57,66	1,15
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,18	57,66	10,38
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,77	57,66	275,04
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,40	57,66	657,33
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,01	57,66	0,58
7.	7212030022700	Sudor	h-om	8,80	57,66	507,43
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,10	57,66	5,77
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,14	57,66	988,29
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,85	57,66	337,32
		Total manopera				2 803,47

Materiale:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,01	13,20	0,13
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,64	8,80	5,63
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,57	253,00	144,21
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,07	253,00	17,71
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,08	154,00	12,32
6.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,05	5,50	0,28
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	16,50	0,17
8.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,09	13,20	1,19
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,21	17,60	3,70
10.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I	kg	0,14	19,80	2,77

		v.903-65				
11.	25212167018935	Трубы стальные электросварные ф89х3,5	m	1,06	100,00	106,00
12.	25212167100110	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110х6,6	m	61,30	142,00	8 704,60
13.	25231567102110	Муфта эл. фузиунная ф110	buc	2,02	166,00	335,32
14.	25231567103110	Отвод седловой ф110	buc	2,02	658,00	1 329,16
15.	25231567104110	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф110	buc	3,03	267,00	809,01
16.	25231567115110	Отвод полиэтиленовый 30* PN10 ф110	buc	1,01	265,00	267,65
17.	25231567138110	Переход PE-сталь ф110х89	buc	3,03	565,00	1 711,95
18.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	18,69	1,54	28,78
19.	271060210000089	Решетка из стальных прутьев ф5мм с прозорами 10 ф89	kg	0,51	11,36	5,79
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	14,00	0,14
21.	2775276309886	Захлопка	kg	0,50	14,60	7,30
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00	38,50	0,00
23.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,14	44,00	6,16
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	20,00	0,60
25.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,15	20,00	183,00
26.	4100126202818	Apa	m3	0,05	20,00	1,00
		Total materiale de construcții				13 684,57

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,21	118,00	24,78
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,12	389,00	46,68
3.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,02	223,00	4,46
4.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,06	206,00	12,36
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,60	98,00	646,80
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,96	327,00	313,92
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	283,00	0,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,41	283,00	116,03
9.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,01	13,00	0,13
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,06	23,00	1,38
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	39,00	0,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,95	118,00	466,10
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	128,00	7,68
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,13	223,00	1 366,99
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,05	195,00	594,75
		Total utilaje de construcții				3 602,06

Total:

Total deviz:

25 813,29

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Проектирование водонапорных башен по улицам
Октябрьская 96Е, Буджакская 35а с.Конгаз р-н
Комрат ((233/18(11/18)-В-0-НВ.СО)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Внутриплощадочные сети.(пл. В)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Внутриплощадочные сети. 1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B 1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			667,91 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	327,00	667,91
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			118,78 118,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,78
3	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3			17,84 17,84
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,84
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			50,19 50,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	57,66	50,19
5	TsD02A 1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			305,34 0,00
	295226000	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,09	283,00	305,34

1	2	3	4	5	6	7
	3553					
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 734,89 508,32
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	508,32
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	118,00	1 226,58
		1.2. В1-Подающий трубопровод				
7	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110x6,6)	m			181,03 16,02
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,183	57,66	10,54
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	57,66	5,48
	252121671 00110	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110x6,6	m	1,005	142,00	142,71
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	223,00	22,30
8	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,79 4,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	57,66	4,04
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	3,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	195,00	9,75
9	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			1,09 0,22
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,22
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	389,00	0,86
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ-сталь ф110x89)	buc			675,58 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671	Переход РЕ-сталь ф110x89	buc	1,01	565,00	570,65

1	2	3	4	5	6	7
	38110					
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,00	58,80
11	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта эл. фузионная ф110)	buc			272,59 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671 02110	Муфта эл. фузиунная ф110	buc	1,01	166,00	167,66
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,00	58,80
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой ф110)	buc			769,51 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671 03110	Отвод седловой ф110	buc	1,01	658,00	664,58
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,00	58,80
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф110)	buc			374,60 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671 04110	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф110	buc	1,01	267,00	269,67
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,00	58,80
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 30* PN10 ф110)	buc			372,58 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 15110	Отвод полиэтиленовый 30* PN10 ф110	buc	1,01	265,00	267,65
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,00	58,80
		1.3. 1B1-Отводящий трубопровод				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110x6,6)	m			181,03 16,04
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,183	57,66	10,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	57,66	5,49
	252121671 00110	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110x6,6	m	1,005	142,00	142,69
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	223,00	22,30
16	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,79 4,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	57,66	4,04
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	3,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	195,00	9,75
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,97 0,23
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,23
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	389,00	0,74
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход PE-сталь ф110x89)	buc			675,58 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671 38110	Переход PE-сталь ф110x89	buc	1,01	565,00	570,65
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,00	58,80
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.	buc			272,59 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта эл. фузионная ф110)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671 02110	Муфта эл. фузионная ф110	buc	1,01	166,00	167,66
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,00	58,80
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой ф110)	buc			769,51 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671 03110	Отвод седловой ф110	buc	1,01	658,00	664,58
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,00	58,80
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф110)	buc			374,60 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671 04110	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф110	buc	1,01	267,00	269,67
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,00	58,80
		1.4. B12-Спускной трубопровод				
22	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110x6,6)	m			181,06 16,05
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,183	57,66	10,57
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	57,66	5,48
	252121671 00110	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110x6,6	m	1,005	142,00	142,71
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	223,00	22,30
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si	m			16,79 4,04

1	2	3	4	5	6	7
		imbinarea, inaintea receptiei				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	57,66	4,04
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	3,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	195,00	9,75
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,84 0,19
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,19
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	389,00	0,65
		1.5. Материалы на бетонный оголовок				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы стальные электросварные ф89х3,5)	m			153,56 28,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	57,66	28,83
	252121670 18935	Трубы стальные электросварные ф89х3,5	m	1,01	100,00	106,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,09	13,20	1,19
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,20	17,60	3,70
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	44,00	6,16
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	128,00	7,68
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	39,00	0,00
26	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm(Весьма усиленная изоляция ст. трубопроводов ф89мм)	m2			137,93 45,32
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	57,66	37,07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	57,66	6,18
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	57,66	2,07
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	19,80	9,89
	232016620 0676	White spirit	kg	0,037	16,50	0,61
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	8,80	20,11
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	13,20	0,46
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	5,50	1,00
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039	13,00	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057	223,00	15,93
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202	206,00	44,14
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ-сталь ф110x89)	buc			675,58 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671 38110	Переход РЕ-сталь ф110x89	buc	1,01	565,00	570,65
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	98,00	58,80
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Захлопка из тонколистовой стали b=3мм)	kg			27,58 12,70
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,19	57,66	11,54
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	1,16
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	14,00	0,28
	277527630 9886	Захлопка	kg	1,00	14,60	14,60
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,50	0,00
29	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Решетка из стальных прутьев ф5мм с прозорами 10 ф89)	kg			13,88 2,30
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,043	57,66	2,30
	271060210 000089	Решетка из стальных прутьев ф5мм с прозорами 10 ф89	kg	1,025	11,36	11,58
30	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			899,70 224,90
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,55	57,66	201,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	23,10
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,00	1,54	287,80
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,78	154,00	123,20
	142110220	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,72	253,00	177,10

1	2	3	4	5	6	7
	0290					
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	20,00	6,00
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,018	283,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	23,00	13,80
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	223,00	66,90
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			396,48 56,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	56,50
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	253,00	288,42
	410012620 2818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	118,00	49,56

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Проектирование
водонапорных башен по
улицам Октябрьская 96Е,
Буджакская 35а с.Конгаз р-н
Комрат ((233/18(11/18)-В-0-
НВ.СО)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Внутриплощадочные сети.(пл. В)

Valoarea de deviz 25 813,29 lei

Intocmit in prețuri curente

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

1	2	3	4	5	6	7
		1. Внутроплощадочные сети.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,47	667,91 0,00	313,92 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	1,00	118,78 118,78	118,78 118,78
3	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(Засыпка грунта вручную)	m3	9,50	17,84 17,84	169,52 169,52
4	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	9,50	50,19 50,19	476,85 476,85
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,38	305,34 0,00	116,03 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,38	1 734,89 508,32	659,26 193,16
Total Земляные работы.						1 854,36
Incluziv salariu						958,31
		1.2. В1-Подающий трубопровод				
7	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110x6,6)	m	18,00	181,03 16,02	3 258,48 288,30
8	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	18,00	16,79 4,04	302,15 72,65

1	2	3	4	5	6	7
9	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru rețelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	18,00	1,09 0,22	19,60 4,04
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ-сталь ф110х89)	buc	1,00	675,58 46,13	675,58 46,13
11	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта эл. фузионная ф110)	buc	1,00	272,59 46,13	272,59 46,13
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой ф110)	buc	1,00	769,51 46,13	769,51 46,13
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф110)	buc	1,00	374,60 46,13	374,60 46,13
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 30* PN10 ф110)	buc	1,00	372,58 46,13	372,58 46,13
Total B1-Подающий трубопровод						6 045,09
Incluziv salariu						595,64
		1.3. 1B1-Отводящий трубопровод				

1	2	3	4	5	6	7
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110х6,6)	m	37,00	181,03 16,04	6 697,98 593,32
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	37,00	16,79 4,04	621,09 149,34
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	37,00	0,97 0,23	35,88 8,65
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ-сталь ф110х89)	buc	1,00	675,58 46,13	675,58 46,13
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта эл. фузионная ф110)	buc	1,00	272,59 46,13	272,59 46,13
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой ф110)	buc	1,00	769,51 46,13	769,51 46,13
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф110)	buc	2,00	374,60 46,13	749,20 92,26
Total 1B1-Отводящий трубопровод						9 821,83
Incluziv salariu						981,96

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. B12-Спускной трубопровод				
22	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110х6,6)	m	6,00	181,06 16,05	1 086,36 96,30
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,00	16,79 4,04	100,72 24,22
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	6,00	0,84 0,19	5,04 1,15
Total B12-Спускной трубопровод						1 192,12
Incluziv salariu						121,67
		1.5. Материалы на бетонный оголовок				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы стальные электросварные ф89х3,5)	m	1,00	153,56 28,83	153,56 28,83
26	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm(Весьма усиленная изоляция ст. трубопроводов ф89мм)	m2	0,28	137,93 45,32	38,62 12,69
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ-сталь ф110х89)	buc	1,00	675,58 46,13	675,58 46,13
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Захлопка из тонколистовой стали b=3мм)	kg	0,50	27,58 12,70	13,79 6,35
29	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Решетка из стальных прутьев ф5мм с прозорами 10 ф89)	kg	0,50	13,88 2,30	6,94 1,15
30	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	m3	0,10	899,70 224,90	89,97 22,49

1	2	3	4	5	6	7
		5/4 (Bc 5/B 75)				
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,50	396,48 56,50	198,24 28,25
Total Материалы на бетонный оголовок						1 176,70
Incluziv salariu						145,89
Total			lei		20 090,10	
Asigurare soiciale si medicale			22,50 %		630,78	
Cheltueli de transport			4,00 %		547,38	
Celtuiele directe			100,00 +		21 268,26	
Cheltuieli regie			14,50 %		3 083,90	
Total			100,00 +		24 352,16	
Benificul de deviz			6,00 %		1 461,13	
Total Внутроиплощадочные сети.						25 813,29
Incluziv salariu						2 803,47

Total deviz: 25 813,29
Incluziv salariu 2 803,47

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

**Проектирование
водонапорных башен по
улицам Октябрьская 96Е,
Буджакская 35а с.Конгаз р-н
Комрат ((233/18(11/18)-С-0-
НВ.СО)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Внутроиплощадочные сети.(пл.С)

Valoarea de deviz 22 114,79 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,35	57,66	20,18
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	57,66	1,15
3.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,18	57,66	10,38
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,21	57,66	242,75
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,92	57,66	571,98
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,01	57,66	0,58
7.	7212030022700	Sudor	h-om	8,00	57,66	461,30
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,10	57,66	5,77
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,42	57,66	889,12
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,09	57,66	293,50
		Total manopera				2 496,71

Materiale:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,01	13,20	0,13
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,64	8,80	5,63
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,57	253,00	144,21
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalal de mal 7-30 mm	m3	0,07	253,00	17,71
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,08	154,00	12,32
6.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,05	5,50	0,28
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	16,50	0,17
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,09	13,20	1,19
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,21	17,60	3,70
10.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,14	19,80	2,77
11.	25212167018935	Трубы стальные электросварные ф89х3,5	m	1,06	100,00	106,00
12.	25212167100110	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110х6,6	m	53,26	142,00	7 562,92
13.	25231567102110	Муфта эл. фузиунная ф110	buc	2,02	166,00	335,32
14.	25231567103110	Отвод седловой ф110	buc	2,02	658,00	1 329,16
15.	25231567114110	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф110	buc	2,02	267,00	539,34
16.	25231567138110	Переход РЕ-сталь ф110х89	buc	3,03	565,00	1 711,95
17.	25231567204110	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф110	buc	1,01	267,00	269,67
18.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	18,69	1,54	28,78
19.	27106021000008 9	Решетка из стальных прутьев ф5мм с прозорами 10 ф89	kg	0,51	11,36	5,79
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	14,00	0,14
21.	2775276309886	Захлопка	kg	0,50	14,50	7,25
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00	38,50	0,00
23.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,14	44,00	6,16
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	20,00	0,60
25.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,95	20,00	159,00
26.	4100126202818	Apa	m3	0,05	20,00	1,00
		Total materiale de constructii				12 251,19

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,21	91,19	19,15
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,10	299,41	29,94
3.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,02	171,90	3,44
4.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,06	159,01	9,54
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,00	75,50	453,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,82	251,54	206,26
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	218,11	0,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,35	218,11	76,34
9.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,01	10,00	0,10
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,06	18,26	1,10
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	30,00	0,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,32	91,19	302,75
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	98,49	5,91
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,33	171,90	916,23
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,65	150,00	397,50
Total utilaje de construcții						2 421,26

Total:

Total deviz:

22 114,79

Intocmit _____ (funcția, semnătura) 0

Verificat _____ (funcția, semnătura) 0

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor

Obiect

**Проектирование водонапорных башен по улицам
Октябрьская 96Е, Буджакская 35а с.Конгаз р-н
Комрат ((233/18(11/18)-С-0-НВ.СО)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Внутриплощадочные сети.(пл.С)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Внутриплощадочные сети.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3			515,65

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	251,54	515,65
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,78
3	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(Засыпка грунта вручную)	m3			17,84 17,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,84
4	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			50,13 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	57,66	50,13
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			238,56 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	218,11	238,56
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 454,22 508,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	508,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	946,09
		1.2. В1-Подающий трубопровод				
7	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110x6,6)	m			175,95 16,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	57,66	10,57
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	57,66	5,48

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	252121671 00110	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110x6,6	m	1,005	142,00	142,71
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	171,90	17,19
8	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,54 4,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	57,66	4,04
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	3,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	150,00	7,50
9	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,74 0,24
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	299,41	0,50
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ-сталь ф110x89)	buc			662,08 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671 38110	Переход РЕ-сталь ф110x89	buc	1,01	565,00	570,65
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
11	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта эл. фузионная ф110)	buc			259,09 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671 02110	Муфта эл. фузиунная ф110	buc	1,01	166,00	167,66
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.	buc			756,01 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой ф110)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671 03110	Отвод седловой ф110	buc	1,01	658,00	664,58
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф110)	buc			361,10 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315672 04110	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф110	buc	1,01	267,00	269,67
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
		1.3. 1B1-Отводящий трубопровод				
14	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110x6,6)	m			175,93 16,05
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,183	57,66	10,56
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	57,66	5,49
	252121671 00110	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110x6,6	m	1,005	142,00	142,69
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	171,90	17,19
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,54 4,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	57,66	4,04
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	3,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	150,00	7,50
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,83 0,23
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,23
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	299,41	0,60

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ-сталь ф110x89)	buc			662,08 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671 38110	Переход РЕ-сталь ф110x89	buc	1,01	565,00	570,65
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта эл. фузионная ф110)	buc			259,09 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671 02110	Муфта эл. фузионная ф110	buc	1,01	166,00	167,66
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой ф110)	buc			756,01 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671 03110	Отвод седловой ф110	buc	1,01	658,00	664,58
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф110)	buc			361,10 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671 14110	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф110	buc	1,01	267,00	269,67
	294060000	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	0,60	75,50	45,30

1	2	3	4	5	6	7
	3015	electrofuziune				
		1.4. В12-Спускной трубопровод				
21	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110x6,6)	m			175,95 16,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	57,66	10,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	57,66	5,48
	25212167100110	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110x6,6	m	1,005	142,00	142,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	171,90	17,19
22	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,54 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	150,00	7,50
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,69 0,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	299,41	0,50
		1.5. Материалы на бетонный оголовок				
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы стальные электросварные ф89x3,5)	m			151,79 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	57,66	28,83
	25212167018935	Трубы стальные электросварные ф89x3,5	m	1,01	100,00	106,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,09	13,20	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,20	17,60	3,70
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	44,00	6,16
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	98,49	5,91
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	30,00	0,00
25	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm(Весьма	m2			124,11 45,32

1	2	3	4	5	6	7
		усиленная изоляция ст. трубопроводов ф89мм)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	57,66	37,07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	57,66	6,18
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	57,66	2,07
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	19,80	9,89
	232016620 0676	White spirit	kg	0,037	16,50	0,61
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	8,80	20,11
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	13,20	0,46
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	5,50	1,00
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039	10,00	0,36
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057	171,90	12,29
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202	159,01	34,07
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ-сталь ф110x89)	buc			662,08 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671 38110	Переход РЕ-сталь ф110x89	buc	1,01	565,00	570,65
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Захлопка из тонколистовой стали b=3мм)	kg			27,48 12,70
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,19	57,66	11,54
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	1,16
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	14,00	0,28
	277527630 9886	Захлопка	kg	1,00	14,50	14,50
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,50	0,00
28	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Решетка из	kg			13,88 2,30

1	2	3	4	5	6	7
		стальных прутьев ф5мм с прозорами 10 ф89)				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,043	57,66	2,30
	271060210 000089	Решетка из стальных прутьев ф5мм с прозорами 10 ф89	kg	1,025	11,36	11,58
29	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			881,60 224,90
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,55	57,66	201,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	23,10
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,00	1,54	287,80
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,78	154,00	123,20
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,72	253,00	177,10
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	20,00	6,00
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,018	218,11	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	18,26	11,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	171,90	51,60
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			385,22 56,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	56,50
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	253,00	288,42
	410012620 2818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	91,19	38,30

Intocmit _____ (funcția, semnătura)

Verificat _____ (funcția, semnătura)

WinCмета2000
Formular Nr.7

**Проектирование
водонапорных башен по
улицам Октябрьская 96Е,
Буджакская 35а с.Конгаз р-н
Комрат ((233/18(11/18)-С-0-**

HB.CO)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Внутриплощадочные сети.(пл.С)

Valoarea de deviz 22 114,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Внутриплощадочные сети. 1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,40	515,65 0,00	206,26 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	1,00	118,78 118,78	118,78 118,78
3	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(Засыпка грунта вручную)	m3	8,50	17,84 17,84	151,65 151,65
4	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	8,50	50,13 50,13	426,11 426,11
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,32	238,56 0,00	76,34 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3	0,32	1 454,22 508,12	465,35 162,60

1	2	3	4	5	6	7
		песчозив (Уплотнение грунта мех. трамбовками)				
Total Земляные работы.						1 444,49
Incluziv salariu						859,14
		1.2. В1-Подающий трубопровод				
7	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110х6,6)	m	12,00	175,95 16,05	2 111,38 192,58
8	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12,00	14,54 4,04	174,43 48,43
9	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	12,00	0,74 0,24	8,87 2,88
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ-сталь ф110х89)	buc	1,00	662,08 46,13	662,08 46,13
11	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта эл. фузионная ф110)	buc	1,00	259,09 46,13	259,09 46,13
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой ф110)	buc	1,00	756,01 46,13	756,01 46,13
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va	buc	1,00	361,10 46,13	361,10 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф110)				
Total B1-Подающий трубопровод						4 332,96
Incluziv salariu						428,41
		1.3. 1B1-Отводящий трубопровод				
14	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110х6,6)	m	35,00	175,93 16,05	6 157,40 561,61
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	35,00	14,54 4,04	508,77 141,27
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	35,00	0,83 0,23	29,03 8,07
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ-сталь ф110х89)	buc	1,00	662,08 46,13	662,08 46,13
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта эл. фузионная ф110)	buc	1,00	259,09 46,13	259,09 46,13
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой ф110)	buc	1,00	756,01 46,13	756,01 46,13
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40,	buc	2,00	361,10 46,13	722,20 92,26

1	2	3	4	5	6	7
		50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф110)				
Total 1B1-Отводящий трубопровод						9 094,58
Incluziv salariu						941,60
		1.4. B12-Спускной трубопровод				
21	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110х6,6)	m	6,00	175,95 16,05	1 055,70 96,30
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,00	14,54 4,04	87,22 24,22
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	6,00	0,69 0,19	4,14 1,15
Total B12-Спускной трубопровод						1 147,06
Incluziv salariu						121,67
		1.5. Материалы на бетонный оголовок				
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы стальные электросварные ф89х3,5)	m	1,00	151,79 28,83	151,79 28,83
25	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm(Весьма усиленная изоляция ст. трубопроводов ф89мм)	m2	0,28	124,11 45,32	34,75 12,69
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ-сталь ф110х89)	buc	1,00	662,08 46,13	662,08 46,13
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Захлопка из тонколистовой стали	kg	0,50	27,48 12,70	13,74 6,35

1	2	3	4	5	6	7
		b=3мм)				
28	CC01A	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Решетка из стальных прутьев ф5мм с прозорами 10 ф89)	kg	0,50	13,88 2,30	6,94 1,15
29	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,10	881,60 224,90	88,16 22,49
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,50	385,22 56,50	192,61 28,25
Total Материалы на бетонный оголовок						1 150,07
Incluziv salariu						145,89
Total			lei		17 169,16	
Asigurare soicale si medicale			22,50 %		561,76	
Cheltueli de transport			4,00 %		490,05	
Celtuiele directe			100,00 +		18 220,97	
Cheltuieli regie			14,50 %		2 642,04	
Total			100,00 +		20 863,01	
Benifical de deviz			6,00 %		1 251,78	
Total Внутроиплощадочные сети.						22 114,79
Incluziv salariu						2 496,71

Total deșez: 22 114,79
Incluziv salariu 2 496,71

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Проектирование
водонапорных башен по ул.
Октябрьская 53, 96Е,
Буджакская 35а с.Конгаз р-на
Комрат № 233/18(11/18)-А**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

тип.п.901-5-32с-

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Площадка "А". Turn de apa V=50м³, H=18м. Lucrari de constructie generale
(marca AC)

Valoarea de deviz 483 159 лей

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om.	0,100	57,66	5,77
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,294	57,66	247,59
3.	7123010010200	Betonist	h-om	153,529	57,66	8 852,49
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,168	57,66	9,69
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om.	3,501	57,66	201,87
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,500	57,66	201,81
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	53,510	57,66	3 085,39
8.	7129020012800	Pavator	h-om	6,152	57,66	354,73
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,624	57,66	843,21
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	2,412	57,66	139,08
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,309	57,66	363,78
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,295	57,66	1 573,83
13.	7136080025001	Montator	h-om	37,733	57,66	2 175,68
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,214	57,66	704,26
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,720	57,66	41,52
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	83,970	57,66	4 841,72
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,015	57,66	1 730,64
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,100	57,66	5,77
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,969	57,66	574,81
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	714,168	57,66	41 178,93
21.	9312040019600	Sapator	h-om	6,283	57,66	362,28
		Total manopera				67 498

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,778	1 455,00	2 586,99
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	9,703	1 122,00	10 886,77
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,320	1 362,00	3 159,84
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,273	258,75	2 658,13
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,557	140,00	1 477,98
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	7,014	235,62	1 652,64
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,925	5,50	5,09
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,024	3 410,00	81,84

9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,167	3 410,00	569,47
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,014	3 410,00	47,74
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,637	93,50	59,56
12.	2010237318750	Distantieri	buc	42,471	0,60	25,49
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	4,760	93,50	445,07
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	55,484	0,70	38,84
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,029	700,00	20,30
16.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	29,088	27,00	785,37
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,850	27,00	49,95
18.	2320187315789	Decofrol	kg	5,712	16,50	94,25
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	81,643	9,35	763,35
20.	2320322600036k8	Bitum pt. hidroizolatii (Асфальт. мастика)	kg	1,785	20,35	36,32
21.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,040	10,12	10,52
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,630	27,28	99,03
23.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	9,040	111,00	1 003,44
24.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,224	30,00	36,72
25.	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	3,966	75,35	298,84
26.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,749	23,00	17,23
27.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicidic i.357 ntr 26	kg	0,791	75,00	59,33
28.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	1,413	32,00	45,22
29.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,792	24,00	19,01
30.	25212167010001	Teava din otel 102x3mm	m	11,665	107,47	1 253,64
31.	261631021000005	Beton B5	m3	2,868	1 200,00	3 441,60
32.	261631021000006	Beton B3,5	m3	0,104	1 200,00	124,80
33.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	85,00	85,00
34.	266112643309115	Inel de reazem Element 625-100h	buc	2,000	85,00	170,00
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	150,00	150,00
36.	266112643309135	Inel prefabricat pt. camine CT600-900	buc	1,000	260,00	260,00
37.	266112643315205	Placi prefabricate pt. camine CT-1500-750/600h	buc	1,000	977,00	977,00
38.	266112643315225	Inel prefabricat pt. camine CT-1500-1000	buc	1,000	736,00	736,00
39.	266112643315235	Placi prefabricate pt. camine CR-1500/625-120h	buc	1,000	970,00	970,00
40.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 792,00	1 792,00
41.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 440,00	1 440,00
42.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 213,00	2 426,00
43.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,230	944,00	217,12
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,674	1 095,00	738,03
45.	266333102100000	Beton B12,5	m3	3,849	1 200,00	4 618,80
46.	2663331021000001	Beton B15	m3	31,607	1 200,00	37 928,40
47.	2663331021000002	Beton B7,5	m3	1,602	944,00	1 512,29
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,216	765,00	165,24
49.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,028	930,00	26,04
50.	26661228006001	Element prefabricat (Плиты покрытия каналов ПЗ-8)	buc	14,000	609,00	8 526,00
51.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,440	2,75	3,96
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,700	11,55	8,09

53.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3,136	11,55	36,22
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,380	14,11	33,58
55.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,431	14,11	20,20
56.	2811236305661g	Scara cu vanguri din otel (Scoabe)	kg	4,850	14,00	67,90
57.	28112363099002	Confectii metalice (Закл/дет из арматуры и листа)	kg	188,736	15,00	2 831,04
58.	2863146310926	Крышка деревянная КД1	buc	1,000	242,00	242,00
59.	2873122004100	Plase sudate	kg	141,440	16,00	2 263,04
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,808	15,88	60,47
61.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,815	40,00	72,60
62.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,502	40,00	60,08
63.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14,280	0,66	9,43
64.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14,280	0,22	3,15
65.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,238	14,00	3,33
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,307	16,00	4,91
67.	2875274200000k	Водонапорная башня V=50м3, H=18м	buc	1,000	180 000,00	180 000,00
68.	2875274200001	Caracul cu rama din fonta*	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
69.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,428	14,00	19,99
70.	4100126202818	Apa	m3	0,842	20,00	16,84
Total materiale de construcții						282 550

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut.	38,848	223,47	8 681,36
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut.	0,560	223,47	125,14
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	3,752	84,00	315,17
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	1,797	14,00	25,16
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,060	14,00	0,84
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	2,470	270,00	666,90
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	7,749	327,00	2 533,92
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut.	44,937	283,00	12 717,17
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,166	283,00	329,98
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	12,359	283,00	3 497,59
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	1,148	24,00	27,55
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	21,372	24,00	512,93
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,011	32,00	0,35
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	11,117	58,00	644,79
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,624	67,00	41,80
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	14,374	128,00	1 839,87
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,660	128,00	84,48
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	6,057	223,00	1 350,71
19.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut.	5,094	228,00	1 161,43
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut.	5,220	228,00	1 190,16
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut.	5,136	266,00	1 366,18
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut.	0,236	266,00	62,78
23.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut.	4,294	253,00	1 086,38
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,123	164,00	20,17
Total utilaje de construcții						38 281

Total:

Total deviz:

483 159

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Проектирование водонапорных башен по ул.
Октябрьская 53, 96Е, Буджакская 35а с.Конгаз р-
на Комрат № 233/18(11/18)-А тип.п.901-5-32с-**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Площадка "А". Turn de apa V=50м3, H=18м. Lucrari de constructie generale
(marca AC)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Землянные работы				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. Разработка грунта экскаватором.	100 m3			670,35 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	327,00	670,35
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			118,78 118,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Сдвигка грунта бульдозером в насыпь)	100 m3			435,83 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	283,00	435,83
4	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Возврат грунта для обратной засыпки и грунтовой подушки)	100 m3			435,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	283,00	435,85
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек местным грунтом на просадочных грунтах методом послойной укатки)	100 m3			2 696,04 10,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut.	0,1120	266,00	29,82
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut.	2,4400	266,00	649,02
	341054000 00017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut.	2,0400	253,00	516,10
	341054000 00012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut.	2,4200	228,00	551,75
	341054000 00013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut.	2,4800	228,00	565,40
	295226000 3540	Buldozer	h-ut.	1,2900	283,00	365,01
6	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)	100 m3			308,39 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	283,00	308,39
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение)	100 m3			1 111,15 508,54
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,54
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	58,00	602,61
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 (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3			17,87 17,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
9	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Устройство обвалования, κ=0,85)	100 m3			370,32 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	283,00	370,32
		1.2. Бетонные работы				

1	2	3	4	5	6	7
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Подбетонка из бетона B5)	m3			1 511,61 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	261631021000005	Beton B5	m3	1,0250	1 200,00	1 242,55
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	24,00	9,60
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 15 (Бетонирование фундамента ФМ-9 бетоном B15)	m3			1 516,57 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663331021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 248,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	24,00	14,40
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			96,89 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	14,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,22	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,66	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,11	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,88	1,27
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,1000	93,50	9,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 410,00	12,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 410,00	1,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,50	1,98

1	2	3	4	5	6	7
13	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate (Арматура класса А1 d=10мм)	kg			15,46 3,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,55	11,84
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	14,11	0,14
14	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Сетка С5, 6 из арматуры АII)	kg			17,98 1,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om.	0,0250	57,66	1,44
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,55	0,06
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	14,11	0,14
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,60	0,18
15	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate gata confecționate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей)	kg			39,20 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28112363099002	Confecții metalice (Закл/дет из арматуры и листа)	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniș de plumb	kg	0,0200	27,28	0,55
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut.	0,0800	128,00	10,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0100	14,00	0,14
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe tencușie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)	m2			77,08 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	23,00	2,39
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	24,00	2,64
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,10
	268112600	Hirtie pentru șlefuit uscată 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,75	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	14721					
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	27,00	2,70
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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) (Вертикальная обмазка фундамента битумом за 2 раза)	m2			21,45 3,46
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	9,35	15,89
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,41
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010	14,00	0,01
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	67,00	0,87
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Обетонировать ствол бетоном B5)	m3			1 511,07 259,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,42
	261631021 000005	Beton B5	m3	1,0250	1 200,00	1 242,11
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	24,00	9,60
19	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня толщ.100мм, вручную - отмостка шир.3м)	m3			420,30 66,30
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,30
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	235,62	308,91
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	270,00	41,33
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	164,00	3,76
20	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in	m2			59,12

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асф.бет. смесь толщ.2см, κ=0,8)				2,95
	712904001 0110	Asfaltator	h-om.	0,0640	57,66	2,95
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0472	1 455,00	54,93
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,00576	270,00	1,24
		1.3. Колодец ВК-1 д=2,0м - 1 шт.				
21	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 299,14 509,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 095,00	314,06
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	93,50	19,81
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	765,00	66,41
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,00	1,46
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 410,00	13,06
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,6800	223,00	374,64
22	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м - КЦД20-1)	buc			1 792,00 0,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 792,00	1 792,00
23	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м - КЦ20-9)	buc			1 213,00 0,00
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 213,00	1 213,00
24	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м - КЦ7-3)	buc			150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
25	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м - КЦП1-20-1)	buc			1 440,00 0,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
26	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м - КЦО-1)	buc			85,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
27	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м - люк ЛИБ)	buc			1 100,00 0,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
28	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м - Scoaba S)	buc			67,90 0,00
	281123630 5661g	Scara cu vanguri din otel (Scoabe)	kg	4,8500	14,00	67,90
29	CO14A	Chepeng de 0,6 x 0,8 din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile (Крышка деревянная КД1)	buc			498,60 256,60
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om.	0,1000	57,66	5,77
	712401001 0700	Dulgher	h-om	3,5300	57,66	203,54
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om.	0,7200	57,66	41,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1000	57,66	5,77
	286314631 0926	Крышка деревянная КД1	buc		242,00	242,00
30	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete	m2			21,45 3,46

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) (Вертикальная обмазка фундамента битумом за 2 раза)				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,35	15,89
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,41
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010	14,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	67,00	0,87
		1.4. Лоток				
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5 (Бетонирование лотка бетоном B12,5)	m3			1 516,10 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266333102100000	Beton B12,5	m3	1,0250	1 200,00	1 248,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	24,00	14,40
32	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			96,87 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	14,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,22	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,66	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,11	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,88	1,27
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,1000	93,50	9,35
	201010290	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 410,00	11,84

1	2	3	4	5	6	7
	3495					
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 410,00	1,78
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	16,50	1,98
		1.5. Лестница ЛМ-1				
33	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5 (Бетонирование лестницы бетоном В7,5)	m3			1 250,12 253,71
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266333102 1000002	Beton B7,5	m3	1,0250	944,00	982,01
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	24,00	14,40
34	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			97,29 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	14,00	0,07
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,22	0,07
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,66	0,20
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,11	0,71
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,88	1,27
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,1000	93,50	9,35
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 410,00	12,04
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 410,00	2,01
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	16,50	1,98
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка)	kg			17,98 1,44
	712302001 1140	Fierar beton	h-om.	0,0250	57,66	1,44
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	271060210	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	0,0050	11,55	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	0000	de 8 mm				
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,11	0,14
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
		1.6. Водонепроницаемый экран и канал				
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.100мм)	m3			389,93 57,09
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	258,75	297,56
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	84,00	35,28
37	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим сопсобом, толщиной 5,0 см, вручную)	m2			144,25 8,07
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1400	57,66	8,07
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 122,00	132,39
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0140	270,00	3,78
38	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Подготовка битумным мастикой - 2 слоя)	m2			11,98 2,31
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,35	1,40
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,03
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,07
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	27,00	8,10
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0002	14,00	0,00
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0010	67,00	0,07
39	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 1 см вручную, κ=0,,4)	m2			34,77 1,84

1	2	3	4	5	6	7
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	1,84
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 362,00	32,15
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0072	270,00	0,78
40	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 (Дренирующий слой из песка толщ. 125 мм)	m3			178,67 35,17
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,0250	140,00	143,49
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5 (Бетонирование бортика бетоном В12,5)	m3			1 516,65 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266333102 100000	Beton B12,5	m3	1,0250	1 200,00	1 248,55
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	24,00	14,40
42	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			96,66 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	14,00	0,07
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,22	0,07
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,66	0,20
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,11	0,71
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,88	1,27
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,1000	93,50	9,35
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 410,00	11,73
	201010290	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 410,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
	0900					
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	16,50	1,98
43	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5 (Бетонирование стенок канала бетоном B12,5)	m3			1 516,10 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266333102 100000	Beton B12,5	m3	1,0250	1 200,00	1 248,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	24,00	14,40
44	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			98,17 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	14,00	0,07
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,22	0,07
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,66	0,20
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,11	0,71
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,88	1,27
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,1000	93,50	9,35
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 410,00	12,79
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 410,00	2,13
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	16,50	1,98
45	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,02-0,05 м3 включительно - плиты ПЗ-8)	buc			637,10 17,30
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,2500	57,66	14,41
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	266410210	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	930,00	1,86

1	2	3	4	5	6	7
	2010					
	266612280 06001	Element prefabricat (Плиты покрытия каналов П3-8)	buc	1,0000	609,00	609,00
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut.	0,0400	223,47	8,94
		1.7. Контрольный колодец (Л.20)				
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.200мм)	m3			389,93 57,09
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	258,75	297,56
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	84,00	35,29
47	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Подготовка из бетона B3,5)	m3			1 517,10 259,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,50
	261631021 000006	Beton B3,5	m3	1,0250	1 200,00	1 248,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	24,00	9,60
48	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Гидроизоляции на горизонтальные площади битумным раствором - 2 слоя)	m2			11,95 2,30
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,30
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,35	1,40
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,00
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,07
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	27,00	8,10
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0002	14,00	0,00
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0010	67,00	0,07
49	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство	m3			1 194,59 555,86

1	2	3	4	5	6	7
		водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,66
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	944,00	190,46
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	93,50	11,40
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	765,00	8,05
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,31
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 410,00	14,96
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8500	223,00	412,55
50	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de fund CT1500-750/600(h)	buc			977,00 0,00
	266112643 315205	Placi prefabricate pt. camine CT-1500-750/600h	buc	1,0000	977,00	977,00
51	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel CT1500-1000)	buc			736,00 0,00
	266112643 315225	Inel prefabricat pt. camine CT-1500-1000	buc	1,0000	736,00	736,00
52	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capac CR-1500/625-120(h)	buc			970,00 0,00
	266112643 315235	Placi prefabricate pt. camine CR-1500/625-120h	buc	1,0000	970,00	970,00
53	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel CT600-900)	buc			260,00 0,00
	266112643 309135	Inel prefabricat pt. camine CT600-900	buc	1,0000	260,00	260,00
54	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Element 625-100(h)	buc			85,00 0,00
	266112643 309115	Inel de reazem Element 625-100h	buc	1,0000	85,00	85,00
55	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Люк	buc			1 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		легкий)				
	287527420 0001	Saracul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
56	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 102x3 мм)	m			156,93 28,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670 10001	Teava din otel 102x3mm	m	1,0100	107,47	113,97
	241111590 4512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0900	10,12	0,96
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,46
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,0600	128,00	7,68
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010	32,00	0,03
57	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Гидроизоляция бетонных поверхностей составом "Пенетрон" за 2 раза: гладкая поверхность - стены, дно)	m2			139,54 50,74
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	111,00	88,80
58	IzA05F	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si un strat de vopsea) (Антикоррозионная окраска стен внутри эпоксидной смолой внутри - один слой грунтовочный и один слой краски)	m2			60,58 21,91
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3800	57,66	21,91
	243011610 4200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,3510	75,35	26,45
	243022610 9400	Diluant d.006-50	kg	0,1250	32,00	4,00
	243022610 3153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,0700	75,00	5,25
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	27,00	2,70
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
59	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale,	m2			13,66 2,31

1	2	3	4	5	6	7
		inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Стены снаружи - 2 слоя асфальтовой мастики толщ.10мм)				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036k8	Bitum pt. hidroizolatii (Асфальт. мастика)	kg	0,1500	20,35	3,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,07
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	27,00	8,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0002	14,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0010	67,00	0,07
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня толщ. 120мм, вручную - отмостка)	m3			420,39 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	235,62	308,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	270,00	41,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	164,00	3,84
61	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см вручную)	m2			104,19 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 362,00	96,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0087	270,00	2,33
		2. Lucrari de montare				
62	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Монтаж водонапорной башни стальной V=50м3, H=18м)	t			7 875,78 5 247,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,06
	2410520006700	Automacara	h-ut.	4,9500	223,47	1 106,19
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	5,3800	283,00	1 522,53
		3. Valoare utilajului				
63	Цена	Водонапорная башня H=18м, V=50 м3	buc			180 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	постав- ка					0,00
	287527420 0000k	Водонапорная башня V=50м3, H=18м	buc	1,0000	180 000,00	180 000,00

Intocmit

_____0

(funcția, semnătura)

Verificat

_____0

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000

Formular Nr.7

Проектирование

водонапорных башен по ул.

Октябрьская 53, 96Е,

Буджакская 35а с.Конгаз р-на

Комрат № 233/18(11/18)-А

тип.п.901-5-32с-

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Площадка "А". Turn de apa V=50м3, H=18м. Lucrari de constructie generale (marca AC)

Valoarea de deviz 483 159 лей

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură _____incl. salariu	Total _____incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Землянные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. Разработка грунта экскаватором.	100 m3	3,780	670,35 0,00	2 533,92 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	27,900	118,78 118,78	3 313,95 3 313,95

1	2	3	4	5	6	7
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Сдвигка грунта бульдозером в насыпь)	100 m3	4,059	435,83 0,00	1 769,03 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Возврат грунта для обратной засыпки и грунтовой подушки)	100 m3	3,440	435,85 0,00	1 499,33 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек местным грунтом на просадочных грунтах методом послойной укатки)	100 m3	2,105	2 696,04 10,95	5 675,17 23,06
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)	100 m3	1,070	308,39 0,00	329,98 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение)	100 m3	1,070	1 111,15 508,54	1 188,93 544,14
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 (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3	26,500	17,87 17,87	473,68 473,68
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Устройство обвалования, к=0,85)	100 m3	0,619	370,32 0,00	229,23 0,00
Total Землянные работы						17 013,22
Incluziv salariu						4 354,83
		1.2. Бетонные работы				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Подбетонка из бетона B5)	m3	2,200	1 511,61 259,47	3 325,55 570,83
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3	30,380	1 516,57 253,70	46 073,39 7 707,52

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						13 663,57
		1.3. Колодец ВК-1 д=2,0м - 1 шт.				
21	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)	m3	2,350	1 299,14 509,71	3 052,99 1 197,83
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м - КЦД20-1)	buc	1,000	1 792,00 0,00	1 792,00 0,00
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м - КЦ20-9)	buc	2,000	1 213,00 0,00	2 426,00 0,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м - КЦ7-3)	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м - КЦП1-20-1)	buc	1,000	1 440,00 0,00	1 440,00 0,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м - КЦО-1)	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м - люк ЛВ)	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru	buc	1,000	67,90 0,00	67,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м - Scoaba S)				
29	CO14A	Chepeng de 0,6 x 0,8 din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile (Крышка деревянная КД1)	buc	1,000	498,60 256,60	498,60 256,60
30	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Вертикальная обмазка фундамента битумом за 2 раза)	m2	13,520	21,45 3,46	289,94 46,76
Total Колодец ВК-1 д=2,0м - 1 шт.						10 902,43
Incluziv salariu						1 501,19
		1.4. Лоток				
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5 (Бетонирование лотка бетоном В12,5)	m3	0,800	1 516,10 253,70	1 212,88 202,96
32	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	5,760	96,87 69,19	557,97 398,55
Total Лоток						1 770,85
Incluziv salariu						601,51
		1.5. Лестница ЛМ-1				
33	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5 (Бетонирование лестницы бетоном В7,5)	m3	1,540	1 250,12 253,71	1 925,18 390,71
34	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea	m2	5,100	97,29 69,19	496,20 352,88

1	2	3	4	5	6	7
		betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)				
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка)	kg	14,000	17,98 1,44	251,73 20,18
Total Лестница ЛМ-1						2 673,11
Incluziv salariu						763,77
		1.6. Водонепроницаемый экран и канал				
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.100мм)	m3	8,233	389,93 57,09	3 210,30 469,99
37	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим сопсобом, толщиной 5,0 см, вручную)	m2	82,230	144,25 8,07	11 861,32 663,78
38	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Подготовка битумным мастикой - 2 слоя)	m2	82,230	11,98 2,31	985,30 189,64
39	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 1 см вручную, к=0,,4)	m2	82,230	34,77 1,84	2 859,33 151,70
40	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 (Дренирующий слой из песка толщ.125 мм)	m3	10,300	178,67 35,17	1 840,26 362,28
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5 (Бетонирование бортика бетоном В12,5)	m3	2,200	1 516,65 253,70	3 336,63 558,15
42	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase	m2	8,140	96,66	786,79

1	2	3	4	5	6	7
		scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)			69,19	563,22
43	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5 (Бетонирование стенок канала бетоном В12,5)	m3	0,700	1 516,10 253,70	1 061,27 177,59
44	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariale din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	1,600	98,17 69,19	157,08 110,71
45	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,02-0,05 м3 включительно - плиты ПЗ-8)	buc	14,000	637,10 17,30	8 919,35 242,17
Total Водонепроницаемый экран и канал						35 017,63
Incluziv salariu						3 489,23
		1.7. Контрольный колодец (Л.20)				
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.200мм)	m3	0,700	389,93 57,09	272,95 39,96
47	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Подготовка из бетона В3,5)	m3	0,100	1 517,10 259,50	151,71 25,95
48	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Гидроизоляции на горизонтальные площади битумным раствором - 2 слоя)	m2	2,830	11,95 2,30	33,81 6,52
49	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных	m3	1,140	1 194,59 555,86	1 361,83 633,68

1	2	3	4	5	6	7
		железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)				
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de fund CT1500-750/600(h))	buc	1,000	977,00 0,00	977,00 0,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel CT1500-1000)	buc	1,000	736,00 0,00	736,00 0,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capac CR-1500/625-120(h))	buc	1,000	970,00 0,00	970,00 0,00
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel CT600-900)	buc	1,000	260,00 0,00	260,00 0,00
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Element 625-100(h))	buc	2,000	85,00 0,00	170,00 0,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Люк легкий)	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
56	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 102x3 мм)	m	11,000	156,93 28,83	1 726,20 317,13
57	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Гидроизоляция бетонных поверхностей составом "Пенетрон" за 2 раза: гладкая поверхность - стены, дно)	m2	11,300	139,54 50,74	1 576,81 573,37
58	IzA05F	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si un strat de vopsea) (Антикоррозионная окраска стен внутри эпоксидной смолой внутри - один слой грунтовочный и один слой краски)	m2	11,300	60,58 21,91	684,60 247,59
59	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie	m2	11,900	13,66 2,31	162,52 27,45

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Стены снаружи - 2 слоя асфальтовой мастики толщ.10мм)				
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня толщ.120мм, вручную - отмостка)	m3	0,640	420,39 66,31	269,05 42,44
61	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см вручную)	m2	5,340	104,19 5,19	556,35 27,73
Total Контрольный колодец (л.20)						11 008,83
Incluziv salariu						1 941,82
Total			лей		146 517,66	
Asigurare sociala			22,50 %		5 921,08	
Total			100,00 +		152 438,74	
Cheltueli de transport			4,00 %		4 101,96	
Total			100,00 +		156 540,70	
Cheltueli de semifabricat si depozitie			2,00 %		2 050,98	
Total			100,00 +		158 591,68	
Cheltuele de regie			14,50 %		22 995,79	
Total			100,00 +		181 587,47	
Beneficiu de deviz			6,00 %		10 895,25	
Total Lucrari de constructie						192 482,72
Incluziv salariu						26 315,92
		2. Lucrari de montare				
62	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Монтаж водонапорной башни стальной V=50м3, H=18м)	t	7,848	7 875,78 5 247,06	61 809,12 41 178,93
Total			лей		61 809,12	
Asigurare sociala			22,50 %		9 265,26	
Total			100,00 +		71 074,38	
Total			100,00 +		71 074,38	
Total			100,00 +		71 074,38	

1	2	3	4	5	6	7
Cheltuele de regie			76,00 %		31 295,99	
Total			100,00 +		102 370,37	
Beneficiu de deviz			6,00 %		6 142,23	
Total Lucrari de montare						108 512,60
Incluziv salariu						41 178,93
		3. Valoare utilajului				
63	Цена постав-ка	Водонапорная башня Н=18м, V=50 м3	buc	1,000	180 000,00 0,00	180 000,00 0,00
Total			лей		180 000,00	
Cheltuili de semifabricat si depozitie			1,20 %		2 160,00	
Total Valoare utilajului						182 160,00
Incluziv salariu						0,00

Total deviz:
Incluziv salariu

483 159
67 498

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000

Formular Nr.3

Проектирование
водонапорных башен по
улицам Октябрьская 96Е,
Буджакская 35а с.Конгаз р-н
Комрат ((233/18(11/18)-C2-
TX.CO)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Водонапорная башня V=50m3 Н=9м(пл.С)

Valoarea de deviz 27 600,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,60	57,66	149,92
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,34	57,66	2 153,03
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,07	57,66	4,04
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,92	57,66	110,71
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,43	57,66	24,79
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
		Total manopera				2 444,22

Materiale:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,12	13,00	1,56
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	8,98	9,00	80,82
3.	1724107361935	Banda de marcaj	m	0,32	1,10	0,35
4.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,72	5,50	3,96
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,08	17,05	1,36
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,15	16,50	2,48
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,17	13,20	28,64
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,83	17,60	85,00
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,44	22,00	9,68
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,30	33,00	9,90
11.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,97	19,80	39,01
12.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	1,04	16,50	17,16
13.	2521216701114	Трубы стальные электросварные ф114x4,5	m	14,85	178,50	2 650,72
14.	25212167012525	Трубы стальные электросварные ф25x2,5	m	2,12	31,20	66,14
15.	25212167015735	Трубы стальные электросварные ф57x3,5	m	2,12	56,00	118,72
16.	25212167018935	Трубы стальные электросварные ф89x3,5	m	5,30	100,20	531,06
17.	2521216710001140	Трубы PE100 SDR17 PN10 ф140x8,3	m	0,30	211,00	63,30
18.	252315713811150	Муфта (головка соединительная муфтовая цапковая)ф50мм	buc	1,00	98,00	98,00
19.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,13	40,00	125,20
20.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,24	0,11	0,91
21.	2874117300000100	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ф100мм	buc	2,08	2 190,00	4 555,20
22.	287411730000050	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ф100мм	buc	2,08	1 196,00	2 487,68
23.	2874117300001100	Клапан обратный фланцевый ф100мм	buc	2,08	407,00	846,56
24.	287411730000125	Клапан обратный фланцевый ф25мм	buc	1,04	104,00	108,16
25.	2875274110100100	Тройник стальной сварной ф100x100	buc	5,10	480,00	2 448,00
26.	287527411010080	Тройник стальной сварной ф80	buc	2,04	60,00	122,40
27.	28752741108050	Тройник стальной сварной ф80x50	buc	1,02	171,00	174,42
28.	2875274400100	Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф100	buc	8,40	242,00	2 032,80
29.	287527440025	Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф25	buc	2,10	64,00	134,40
30.	287527440050	Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф50	buc	2,10	123,00	258,30
31.	2875274421100	Фланец стальной свободный Ру=1,0Мпа ф100	buc	1,03	249,00	256,47
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,49	20,00	69,80

		Total materiale de construcții				17 428,16
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,00	389,00	0,00
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,22	223,00	49,06
3.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,80	206,00	164,80
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,04	126,00	5,04
5.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,15	13,00	1,95
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	39,00	0,78
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,72	128,00	860,16
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,38	128,00	176,64
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,86	195,00	362,70
		Total utilaje de construcții				1 621,13

Total:

Total deviz:

27 600,26

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

WinCмета2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Проектирование водонапорных башен по улицам
Октябрьская 96Е, Буджакская 35а с.Конгаз р-н
Комрат ((233/18(11/18)-C2-TX.CO)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Водонапорная башня V=50m3 H=9м(пл.С)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Водонапорная башня. 1.1. Трубопроводная арматура.				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка клиновя фланцевая с обрезиненным клином ф100мм)(Tehnotitan)	buc			2 309,32 31,71
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287411730 0000100	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ф100мм	buc	1,00	2 190,00	2 277,60
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ф50мм)(Tehnotitan)	buc			1 275,56 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
	287411730 000050	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ф100мм	buc	1,00	1 196,00	1 243,84
3	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 (Клапан обратный фланцевый ф100мм)(Antoval-Gaz- Service)	buc			455,00 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
	287411730 0001100	Клапан обратный фланцевый ф100мм	buc	1,00	407,00	423,28
4	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 (Клапан обратный фланцевый ф25мм)(Antoval-Gaz- Service)	buc			139,87 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
	287411730 000125	Клапан обратный фланцевый ф25мм	buc	1,00	104,00	108,16
		1.2. Фланцы.				
5	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 (Фланец стальной свободный Py=1,0Мпа ф100)	buc			307,98 33,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	57,66	33,44
	287527442 1100	Фланец стальной свободный Py=1,0Мпа ф100	buc		249,00	256,47
	251373660 1000100	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	1,01	16,50	17,16
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	0,11	0,91
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Фланец стальной приварной Py=1,0 Мпа ф100)	buc			356,62 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	51,32

1	2	3	4	5	6	7
	287527440 0100	Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф100	buc	1,00	242,00	254,10
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	128,00	51,20
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф50)	buc			231,66 51,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	51,31
	287527440 050	Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф50	buc	1,00	123,00	129,15
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	128,00	51,20
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф25)	buc			169,72 51,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	51,31
	287527440 025	Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф25	buc	1,00	64,00	67,20
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	128,00	51,20
		1.3. Трубы и фасонные части.				
9	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 140 mm (Трубы PE100 SDR17 PN10 ф140x8,3)	m			248,20 19,23
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,114	57,66	5,77
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,227	57,66	13,47
	252121671 0001140	Трубы PE100 SDR17 PN10 ф140x8,3	m	1,005	211,00	211,00
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,08	1,10	1,17
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,003	389,00	0,00
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,12	126,00	16,80
10	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,43 5,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10	57,66	5,77
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	2,67
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,08	195,00	13,00
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы стальные электросварные ф114x4,5)	m			236,27 28,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	57,66	28,83

1	2	3	4	5	6	7
	252121670 1114	Трубы стальные электросварные ф114x4,5	m	1,01	178,50	189,34
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,09	13,20	1,24
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,20	17,60	3,70
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	40,00	5,46
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	128,00	7,68
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	39,00	0,03
12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы стальные электросварные ф89x3,5)	m			153,18 28,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	57,66	28,83
	252121670 18935	Трубы стальные электросварные ф89x3,5	m	1,01	100,20	106,21
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,09	13,20	1,24
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,20	17,60	3,70
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	40,00	5,44
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	128,00	7,68
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	39,00	0,08
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы стальные электросварные ф57x3,5)	m			106,22 28,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	57,66	28,83
	252121670 15735	Трубы стальные электросварные ф57x3,5	m	1,01	56,00	59,36
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,09	13,20	1,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,20	17,60	3,69
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	40,00	5,40
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	128,00	7,68
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	39,00	0,00
14	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы стальные электросварные ф25x2,5)	m			79,93 28,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	57,66	28,83
	252121670 12525	Трубы стальные электросварные ф25x2,5	m	1,01	31,20	33,07
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,09	13,20	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,20	17,60	3,69
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	40,00	5,40
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	128,00	7,68
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	39,00	0,00
15	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,37 5,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10	57,66	5,77
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	3,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,08	195,00	15,60
16	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,91 5,19
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	57,66	5,19
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,008	33,00	0,33
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	22,00	0,22
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,008	17,05	0,17
17	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			39,08 32,19
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,56	57,66	32,19
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,10	33,00	3,27
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,15	22,00	3,27
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	17,05	0,36
18	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm(Весьма усиленная изоляция ст. трубопроводов ф89мм)	m2			133,90 46,69
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	57,66	38,05
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	57,66	6,29
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	57,66	2,34
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	19,80	9,90
	232016620 0676	White spirit	kg	0,037	16,50	0,63
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	9,00	20,51
	111100010	Deseuri textile de matase	kg	0,03	13,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	0017					
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	5,50	1,01
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039	13,00	0,49
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057	223,00	12,45
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202	206,00	41,83
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной сварной ф100x100)	buc			580,87 60,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	60,55
	287527411 0100100	Тройник стальной сварной ф100x100	buc	1,00	480,00	489,60
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	128,00	30,72
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной сварной ф80x50)	buc			265,68 60,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	60,54
	287527411 08050	Тройник стальной сварной ф80x50	buc	1,00	171,00	174,42
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	128,00	30,72
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90*ф100)	buc			580,86 60,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	60,54
	287527411 0100100	Тройник стальной сварной ф100x100	buc	1,00	480,00	489,60
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	128,00	30,72
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90*ф80)	buc			152,47 60,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	60,55
	287527411 010080	Тройник стальной сварной ф80	buc	1,00	60,00	61,20
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	128,00	30,72
23	Pret de piata	Муфта (головка соединительная муфтовая цапковая)ф50мм (Tehnotitan)	buc			98,00 0,00
	252315713 811150	Муфта (головка соединительная муфтовая цапковая)ф50мм	buc	1,00	98,00	98,00

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Проектирование
водонапорных башен по
улицам Октябрьская 96Е,
Буджакская 35а с.Конгаз р-н
Комрат ((233/18(11/18)-С2-
ТХ.СО)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Водонапорная башня V=50m³ H=9м(пл.С)**

Valoarea de deviz 27 600,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Водонапорная башня. 1.1. Трубопроводная арматура.				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ф100мм)(Tehnotitan)	buc	2,00	2 309,32 31,71	4 618,63 63,43
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ф50мм)(Tehnotitan)	buc	2,00	1 275,56 31,71	2 551,11 63,43
3	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 (Клапан обратный фланцевый ф100мм)(Antoval-Gaz-Service)	buc	2,00	455,00 31,71	909,99 63,43
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete,	buc	1,00	139,87	139,87

1	2	3	4	5	6	7
		ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Клапан обратный фланцевый ф25мм)(Antoval-Gaz-Service)			31,71	31,71
Total Трубопроводная арматура.						8 219,60
Incluziv salariu						222,00
		1.2. Фланцы.				
5	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 (Фланец стальной свободный Ру=1,0Мпа ф100)	buc	1,00	307,98 33,44	307,98 33,44
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф100)	buc	8,00	356,62 51,32	2 852,94 410,54
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф50)	buc	2,00	231,66 51,31	463,33 102,63
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф25)	buc	2,00	169,72 51,31	339,43 102,63
Total Фланцы.						3 963,68
Incluziv salariu						649,24
		1.3. Трубы и фасонные части.				
9	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 140 mm (Трубы PE100 SDR17 PN10 ф140x8,3)	m	0,30	248,20 19,23	74,46 5,77
10	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" - 4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	0,30	21,43 5,77	6,43 1,73
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы стальные электросварные ф114x4,5)	m	14,00	236,27 28,83	3 307,81 403,62
12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы стальные электросварные ф89x3,5)	m	5,00	153,18 28,83	765,88 144,15
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы	m	2,00	106,22 28,83	212,44 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		сталые электросварные ф57х3,5)				
14	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы стальные электросварные ф25х2,5)	m	2,00	79,93 28,83	159,86 57,66
15	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" - 4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	23,00	24,37 5,77	560,42 132,62
16	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	2,00	5,91 5,19	11,82 10,38
17	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	2,83	39,08 32,19	110,60 91,10
18	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm(Весьма усиленная изоляция ст. трубопроводов ф89мм)	m2	3,94	133,90 46,69	527,58 183,94
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной сварной ф100х100)	buc	2,00	580,87 60,55	1 161,73 121,09
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной сварной ф80х50)	buc	1,00	265,68 60,54	265,68 60,54
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90*ф100)	buc	3,00	580,86 60,54	1 742,59 181,63
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90*ф80)	buc	2,00	152,47 60,55	304,93 121,09
23	Pret de piata	Муфта (головка соединительная муфтовая цапковая)ф50мм (Tehnotitan)	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
Total Трубы и фасонные части.						9 310,23
Incluziv salariu						1 572,98
Total						21 493,51
Asigurare soicale si medicale						549,95
Cheltueli de transport						697,13
Celtuiel directe						22 740,59
Cheltuieli regie						3 297,39

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			26 037,98
		Benificul de deviz	6,00 %			1 562,28
		Total Водонапорная башня.				27 600,26
		Incluziv salariu				2 444,22

Total deviz:
Incluziv salariu

27 600,26
2 444,22

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Проектирование
водонапорных башен по
улицам Октябрьская 96Е,
Буджакская 35а с.Конгаз р-н
Комрат ((233/18(11/18)-B2-
TX.CO)**

(denumirea obiectivului)

WinCмета2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Водонапорная башня V=50m³ H=9м(пл.В)

Valoarea de deviz 27 600,26 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,60	57,66	149,92
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,34	57,66	2 153,03
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,07	57,66	4,04
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,92	57,66	110,71
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,43	57,66	24,79
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
		Total manopera				2 444,22

Materiale:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,12	13,00	1,56
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	8,98	9,00	80,82
3.	1724107361935	Banda de marcaj	m	0,32	1,10	0,35
4.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,72	5,50	3,96
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,08	17,05	1,36
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,15	16,50	2,48
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,17	13,20	28,64
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,83	17,60	85,00
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,44	22,00	9,68
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,30	33,00	9,90
11.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,97	19,80	39,01
12.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	1,04	16,50	17,16
13.	2521216701114	Трубы стальные электросварные ф114x4,5	m	14,85	178,50	2 650,72
14.	25212167012525	Трубы стальные электросварные ф25x2,5	m	2,12	31,20	66,14
15.	25212167015735	Трубы стальные электросварные ф57x3,5	m	2,12	56,00	118,72
16.	25212167018935	Трубы стальные электросварные ф89x3,5	m	5,30	100,20	531,06
17.	2521216710001140	Трубы PE100 SDR17 PN10 ф140x8,3	m	0,30	211,00	63,30
18.	252315713811150	Муфта (головка соединительная муфтовая цапковая)ф50мм	buc	1,00	98,00	98,00
19.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,13	40,00	125,20
20.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,24	0,11	0,91
21.	2874117300000100	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ф100мм	buc	2,08	2 190,00	4 555,20
22.	287411730000050	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ф100мм	buc	2,08	1 196,00	2 487,68
23.	2874117300001100	Клапан обратный фланцевый ф100мм	buc	2,08	407,00	846,56
24.	287411730000125	Клапан обратный фланцевый ф25мм	buc	1,04	104,00	108,16
25.	2875274110100100	Тройник стальной сварной ф100x100	buc	5,10	480,00	2 448,00
26.	287527411010080	Тройник стальной сварной ф80	buc	2,04	60,00	122,40
27.	28752741108050	Тройник стальной сварной ф80x50	buc	1,02	171,00	174,42
28.	2875274400100	Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф100	buc	8,40	242,00	2 032,80
29.	2875274400025	Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф25	buc	2,10	64,00	134,40
30.	2875274400050	Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф50	buc	2,10	123,00	258,30
31.	2875274421100	Фланец стальной свободный Ру=1,0Мпа ф100	buc	1,03	249,00	256,47
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,49	20,00	69,80
Total materiale de construcții						17 428,16

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,00	389,00	0,00
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,22	223,00	49,06
3.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,80	206,00	164,80
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,04	126,00	5,04
5.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,15	13,00	1,95
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	39,00	0,78
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,72	128,00	860,16
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,38	128,00	176,64
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,86	195,00	362,70

		Total utilaje de construcții				1 621,13
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total:

Total deviz:

27 600,26

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Проектирование водонапорных башен по улицам
Октябрьская 96Е, Буджакская 35а с.Конгаз р-н
Комрат ((233/18(11/18)-B2-TX.CO)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Водонапорная башня V=50m³ H=9м(пл.В)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Водонапорная башня.				
		1.1. Трубопроводная арматура.				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ф100мм)(Tehnotitan)	buc			2 309,32 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
	287411730 0000100	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ф100мм	buc	1,00	2 190,00	2 277,60
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ф50мм)(Tehnotitan)	buc			1 275,56 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
	287411730	Задвижка клиновая фланцевая с	buc	1,00	1 196,00	1 243,84

1	2	3	4	5	6	7
	000050	обрезиненным клином ф100мм				
3	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 (Клапан обратный фланцевый ф100мм)(Antoval-Gaz-Service)	buc			455,00 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
	287411730 0001100	Клапан обратный фланцевый ф100мм	buc	1,00	407,00	423,28
4	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 (Клапан обратный фланцевый ф25мм)(Antoval-Gaz-Service)	buc			139,87 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
	287411730 000125	Клапан обратный фланцевый ф25мм	buc	1,00	104,00	108,16
		1.2. Фланцы.				
5	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 (Фланец стальной свободный Py=1,0Мпа ф100)	buc			307,98 33,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	57,66	33,44
	287527442 1100	Фланец стальной свободный Py=1,0Мпа ф100	buc		249,00	256,47
	251373660 1000100	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	1,01	16,50	17,16
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	0,11	0,91
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Фланец стальной приварной Py=1,0 Мпа ф100)	buc			356,62 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	51,32
	287527440 0100	Фланец стальной приварной Py=1,0 Мпа ф100	buc	1,00	242,00	254,10
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	128,00	51,20
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Фланец стальной приварной Py=1,0 Мпа ф50)	buc			231,66 51,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	51,31
	287527440 050	Фланец стальной приварной Py=1,0 Мпа ф50	buc	1,00	123,00	129,15

1	2	3	4	5	6	7
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	128,00	51,20
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф25)	buc			169,72 51,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	51,31
	287527440 025	Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф25	buc	1,00	64,00	67,20
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	128,00	51,20
		1.3. Трубы и фасонные части.				
9	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 140 mm (Трубы PE100 SDR17 PN10 ф140x8,3)	m			248,20 19,23
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,114	57,66	5,77
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,227	57,66	13,47
	252121671 0001140	Трубы PE100 SDR17 PN10 ф140x8,3	m	1,005	211,00	211,00
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,08	1,10	1,17
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,003	389,00	0,00
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,12	126,00	16,80
10	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,43 5,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10	57,66	5,77
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	2,67
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,08	195,00	13,00
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы стальные электросварные ф114x4,5)	m			236,27 28,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	57,66	28,83
	252121670 1114	Трубы стальные электросварные ф114x4,5	m	1,01	178,50	189,34
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,09	13,20	1,24
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,20	17,60	3,70
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	40,00	5,46
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	128,00	7,68
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	39,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы стальные электросварные ф89х3,5)	m			153,18 28,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	57,66	28,83
	252121670 18935	Трубы стальные электросварные ф89х3,5	m	1,01	100,20	106,21
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,09	13,20	1,24
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,20	17,60	3,70
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	40,00	5,44
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	128,00	7,68
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	39,00	0,08
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы стальные электросварные ф57х3,5)	m			106,22 28,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	57,66	28,83
	252121670 15735	Трубы стальные электросварные ф57х3,5	m	1,01	56,00	59,36
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,09	13,20	1,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,20	17,60	3,69
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	40,00	5,40
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	128,00	7,68
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	39,00	0,00
14	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы стальные электросварные ф25х2,5)	m			79,93 28,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	57,66	28,83
	252121670 12525	Трубы стальные электросварные ф25х2,5	m	1,01	31,20	33,07
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,09	13,20	1,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,20	17,60	3,69
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	40,00	5,40
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	128,00	7,68
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	39,00	0,00
15	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,37 5,77
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,10	57,66	5,77

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	3,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,08	195,00	15,60
16	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,91 5,19
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	57,66	5,19
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,008	33,00	0,33
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	22,00	0,22
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,008	17,05	0,17
17	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			39,08 32,19
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,56	57,66	32,19
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,10	33,00	3,27
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,15	22,00	3,27
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	17,05	0,36
18	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm(Весьма усиленная изоляция ст. трубопроводов ф89мм)	m2			133,90 46,69
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	57,66	38,05
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	57,66	6,29
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	57,66	2,34
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	19,80	9,90
	232016620 0676	White spirit	kg	0,037	16,50	0,63
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	9,00	20,51
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	13,00	0,40
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	5,50	1,01
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039	13,00	0,49
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057	223,00	12,45
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202	206,00	41,83
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной сварной ф100х100)	buc			580,87 60,55

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	60,55
	287527411 0100100	Тройник стальной сварной ф100x100	buc	1,00	480,00	489,60
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	128,00	30,72
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной сварной ф80x50)	buc			265,68 60,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	60,54
	287527411 08050	Тройник стальной сварной ф80x50	buc	1,00	171,00	174,42
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	128,00	30,72
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90*ф100)	buc			580,86 60,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	60,54
	287527411 0100100	Тройник стальной сварной ф100x100	buc	1,00	480,00	489,60
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	128,00	30,72
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90*ф80)	buc			152,47 60,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	60,55
	287527411 010080	Тройник стальной сварной ф80	buc	1,00	60,00	61,20
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	128,00	30,72
23	Pret de piata	Муфта (головка соединительная муфтовая цапковая)ф50мм (Tehnotitan)	buc			98,00 0,00
	252315713 811150	Муфта (головка соединительная муфтовая цапковая)ф50мм	buc	1,00	98,00	98,00

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

**Проектирование
водонапорных башен по
улицам Октябрьская 96Е,
Буджакская 35а с.Конгаз р-н**

WinCmeta2000
Formular Nr.7

Комрат ((233/18(11/18)-B2-
TX.CO)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Водонапорная башня V=50m3 H=9м(пл.В)

Valoarea de deviz 27 600,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Водонапорная башня.				
		1.1. Трубопроводная арматура.				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ф100мм)(Tehnotitan)	buc	2,00	2 309,32 31,71	4 618,63 63,43
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ф50мм)(Tehnotitan)	buc	2,00	1 275,56 31,71	2 551,11 63,43
3	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 (Клапан обратный фланцевый ф100мм)(Antoval-Gaz-Service)	buc	2,00	455,00 31,71	909,99 63,43
4	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 (Клапан обратный фланцевый ф25мм)(Antoval-Gaz-Service)	buc	1,00	139,87 31,71	139,87 31,71
Total Трубопроводная арматура.						8 219,60
Incluziv salariu						222,00
		1.2. Фланцы.				

1	2	3	4	5	6	7
5	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 (Фланец стальной свободный Ру=1,0Мпа ф100)	buc	1,00	307,98 33,44	307,98 33,44
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф100)	buc	8,00	356,62 51,32	2 852,94 410,54
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф50)	buc	2,00	231,66 51,31	463,33 102,63
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф25)	buc	2,00	169,72 51,31	339,43 102,63
Total Фланцы.						3 963,68
Incluziv salariu						649,24
		1.3. Трубы и фасонные части.				
9	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 140 mm (Трубы PE100 SDR17 PN10 ф140x8,3)	m	0,30	248,20 19,23	74,46 5,77
10	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" - 4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	0,30	21,43 5,77	6,43 1,73
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы стальные электросварные ф114x4,5)	m	14,00	236,27 28,83	3 307,81 403,62
12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы стальные электросварные ф89x3,5)	m	5,00	153,18 28,83	765,88 144,15
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы стальные электросварные ф57x3,5)	m	2,00	106,22 28,83	212,44 57,66
14	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы стальные электросварные ф25x2,5)	m	2,00	79,93 28,83	159,86 57,66
15	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" - 4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	23,00	24,37 5,77	560,42 132,62
16	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm	m	2,00	5,91	11,82

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv			5,19	10,38
17	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	2,83	39,08 32,19	110,60 91,10
18	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm(Весьма усиленная изоляция ст. трубопроводов ф89мм)	m2	3,94	133,90 46,69	527,58 183,94
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной сварной ф100х100)	buc	2,00	580,87 60,55	1 161,73 121,09
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной сварной ф80х50)	buc	1,00	265,68 60,54	265,68 60,54
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90*ф100)	buc	3,00	580,86 60,54	1 742,59 181,63
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90*ф80)	buc	2,00	152,47 60,55	304,93 121,09
23	Pret de piata	Муфта (головка соединительная муфтовая цапковая)ф50мм (Tehnotitan)	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
Total Трубы и фасонные части.						9 310,23
Incluziv salariu						1 572,98
Total						21 493,51
Asigurare soicale si medicale						549,95
Cheltueli de transport						697,13
Celtuieli directe						22 740,59
Cheltuieli regie						3 297,39
Total						26 037,98
Benificul de deviz						1 562,28
Total Водонапорная башня.						27 600,26
Incluziv salariu						2 444,22

Total deviz:
Incluziv salariu

27 600,26
2 444,22

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Проектирование
водонапорных башен по ул.
Октябрьская 53, 96Е,
Буджакская 35а с.Конгаз р-на
Комрат № 233/18(11/18)-В-0-PG**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Площадка "В". Amenajarea teritoriului (marca PG)

Valoarea de deviz 109 275 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	29,328	57,66	1 691,052
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,869	57,66	107,767
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	50,600	57,66	2 917,596
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	110,460	57,66	6 369,124
5.	7129020012800	Pavator	h-om	18,620	57,66	1 073,629
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,680	57,66	269,849
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	8,910	57,66	513,751
8.	7136080025001	Montator	h-om	15,704	57,66	905,481
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40,684	57,66	2 345,839
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	28,325	57,66	1 633,219
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,957	57,66	112,841
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,888	57,66	570,142
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,718	57,66	2 463,108
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,626	57,66	2 515,504
Total manopera						23 489

Materiale:

1.	02211072044359	Seminte de plante-graminee perene (pm) Газон обыкновенный	kg	1,980	91,00	180,180
2.	0221107204439	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,900	91,00	81,900
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,547	235,00	1 068,592
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice	m3	27,306	235,00	6 416,816

		40-70mm				
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,864	235,00	908,040
6.	1421102200525f1	Nisip sortat nespalat (для благоустройства)	m3	18,354	140,00	2 569,560
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,053	5,50	16,789
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,053	3 414,00	179,576
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,368	3 414,00	1 257,035
10.	2010237318750	Distantieri	buc	3,738	0,05	0,187
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,520	93,00	978,360
12.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) Калитка	m2	10,300	591,00	6 087,300
13.	2320166200676	White spirit	kg	6,105	26,95	164,530
14.	2320187315789	Decofrol	kg	12,624	16,50	208,296
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,021	24,00	72,506
16.	2430116104160	Email alchidic ПФ-115	kg	10,379	43,00	446,276
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,030	23,65	24,360
18.	2430226100700	Grund alchidic ГФ-021	kg	6,349	38,00	241,270
19.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,715	24,20	162,515
20.	266332310210001	Beton B7,5	m3	1,989	1 265,00	2 516,338
21.	266332310210002	Beton B10	m3	5,493	1 265,00	6 948,898
22.	266332310210003	Beton B12,5	m3	0,146	1 265,00	184,310
23.	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	5,150	2,75	14,162
24.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	7,060	2,75	19,415
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm Арматура ф8АІ	kg	25,472	11,50	292,928
26.	27107037003401	Banda de otel laminat (Обрамление из уголка)	kg	510,400	17,00	8 676,800
27.	2732103646250h	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (ограждение из сетки)	m2	90,376	40,70	3 678,303
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,260	14,00	73,640
29.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,249	14,00	3,489
30.	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (из квадр. труб)	kg	373,083	17,00	6 342,418
31.	28112363099002	Confectii metalice (Стойки из швеллера)	kg	157,098	18,00	2 827,760
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,416	16,00	134,656
33.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,511	40,00	60,424
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,185	40,00	47,380
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	41,200	0,50	20,600
36.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	31,560	0,50	15,780
37.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	31,560	0,20	6,312
38.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	41,200	0,20	8,240
39.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	41,200	0,10	4,120
40.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,526	13,86	7,290
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,156	13,86	43,742
		Total materiale de constructii				52 991

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,206	325,00	66,950
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,411	58,50	82,555
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,944	13,65	26,540
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,613	455,00	733,824
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	7,921	455,00	3 604,146
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,399	23,70	104,261
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,965	128,00	1 531,494

		Total utilaje de construcții				6 150
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--------------

Total:

Total	lei	82 630
Fondul social	22,50 %	5 285
Total	100,00 +	87 915
Transportarea materialelor	4,00 %	2 120
Total	100,00 +	90 034
Cheltuieli de regie	14,50 %	13 055
Total	100,00 +	103 089
Beneficiu	6,00 %	6 185

Total deviz:

109 275

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Проектирование водонапорных башен по ул.
Октябрьская 53, 96Е, Буджакская 35а с.Конгаз р-
на Комрат № 233/18(11/18)-В-0-PG**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Площадка "В". Amenajarea teritoriului (marca PG)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Проезд щебеночный - 140м2				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			296,33 21,33
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	142110220 0525f1	Nisip sortat nespălat (для благоустройства)	m3	1,3110	140,00	183,540

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	455,00	69,615
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	455,00	21,840
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Щебеночное покрытие фр.40-70 толщ.160мм)	m3			505,27 34,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	235,00	47,705
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70mm	m3	1,2190	235,00	286,465
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	455,00	19,110
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	455,00	117,390
		2. Ограждение - 55м 2.1. Ограждение				
3	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 под опоры металлических ограждений)	m3			68,62 68,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3			17,87 17,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 7,5 (Фундаменты под столбы ограждения из бетона B7,5)	m3			1 584,03 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266332310 210001	Beton B7,5	m3	1,0250	1 265,00	1 316,104
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,70	14,220
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte	m2			96,80

1	2	3	4	5	6	7
		si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)				69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	13,86	0,069
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,86	0,416
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	93,00	9,300
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 414,00	11,949
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 414,00	1,707
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	16,50	1,980
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса А1 д=8мм, уложенная в одиночные фундаменты)	kg			16,49 4,56
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,325
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm Арматура ф8АІ	kg	1,0250	11,50	11,788
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,008
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
8	CO06B4	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки №50 - 90,2м2, обрамление из уголка - 510,4кг по металлическим столбам из квад. труб h=2м - 373,29кг)	m			414,91 74,96
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911

1	2	3	4	5	6	7
	273210364 6250h	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (ограждение из сетки)	m2	1,6000	40,70	66,878
	271070370 03401	Banda de otel laminat (Обрамление из уголка)	kg	9,036027	17,00	157,760
	281110630 20051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (из квадр. труб)	kg	6,6050	17,00	115,317
9	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска ограждения)	m2			80,87 63,43
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	243022610 0700	Grund alchidic ГФ-021	kg	0,1040	38,00	3,952
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	24,20	2,662
	243011610 4160	Email alchidic ПФ-115	kg	0,1700	43,00	7,310
	268112600 14721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,75	0,550
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,275
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	26,95	2,695
		2.2. Ворота - 1шт., калитка -1шт.				
10	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 под опоры металлического ограждения)	m3			68,62 68,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
11	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 mijlociuОбратная засыпка вручную с уплотнением)	m3			17,87 17,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 7,5 (Фундаменты под столбы ограждения из бетона B7,5)	m3			1 583,82 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266332310 210001	Beton B7,5	m3	1,0250	1 265,00	1 315,896

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,70	14,220
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5 (Пояс фундамент. из бетона B12,5)	m3			1 584,43 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266332310 210003	Beton B12,5	m3	1,0250	1 265,00	1 316,504
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,70	14,220
14	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура φ8A1)	kg			16,20 4,56
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,325
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm Арматура φ8A1	kg	1,0000	11,50	11,500
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,008
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			96,80 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	13,86	0,069
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,86	0,416
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	93,00	9,300
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 414,00	11,949
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 414,00	1,707

1	2	3	4	5	6	7
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	16,50	1,980
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка стоек из швеллера для калитки в монолитном ж/бетоне: весом до 10 кг - 2шт.)	kg			36,27 6,05
	713608002 5001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,054
	281123630 99002	Confectii metalice (Стойки из швеллера)	kg	1,0400	18,00	18,907
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,00	0,485
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,404
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	128,00	10,240
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	13,65	0,177
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка ворот и калитки из листовой стали и уголков)	m2			706,26 98,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	203011293 01501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) Калитка	m2	1,0000	591,00	591,000
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,000
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,800
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,400
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	23,65	2,365
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,600
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	325,00	6,500
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul. (Окраска м/к)	m2			80,87 63,43
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1000	57,66	63,426
	243022610 0700	Grund alchidic ГФ-021	kg	0,1040	38,00	3,952
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	24,20	2,662

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 4160	Email alchidic ПФ-115	kg	0,1700	43,00	7,310
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,75	0,550
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,275
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	26,95	2,695
		3. Водоотводная канава тип 1-48m				
19	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 вручную)	m3			68,62 68,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.100мм)	m3			351,90 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,250
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	58,50	24,570
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 10 (Бетонирование бетоном B10 толщ.100мм стенок и дна)	m3			1 584,00 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266332310 210002	Beton B10	m3	1,0250	1 265,00	1 316,079
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,70	14,220
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			96,80 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	13,86	0,069
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	287411582	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150

1	2	3	4	5	6	7
	5003					
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,86	0,416
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	93,00	9,300
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 414,00	11,949
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 414,00	1,707
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	16,50	1,980
		4. Газон обыкновенный				
23	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adancimea de 10 cm (Ручное рыхление)	m2			10,96 10,96
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,1300	57,66	7,496
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Укрепление откосов насыпи, выемки посевом трав)	100 m2			638,28 277,92
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,8200	57,66	277,921
	022110720 44359	Seminte de plante-graminee perene (pm) Газон обыкновенный	kg	3,9600	91,00	360,360
		5. Откосы				
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка откосов выемки, насыпи неровностью 10-20 см, средний грунт)	100 m2			483,19 483,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,191
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100 m2			390,83 299,83
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	022110720 4439	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	91,00	91,000
		6. Rigola de evacuare a apelor de pamint consolidarea terenului prin anrocamente H=0.1m				
27	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	m3			68,62 68,62

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615

Intocmit

_____0

(funcția, semnătura)

Verificat

_____0

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000

Formular Nr.7

Проектирование

водонапорных башен по ул.

Октябрьская 53, 96Е,

Буджакская 35а с.Конгаз р-на

Комрат № 233/18(11/18)-В-0-PG

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Площадка "В". Amenajarea teritoriului (marca PG)

Valoarea de deviz 109 275 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură _____incl. salariu	Total _____incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Проезд щебеночный - 140м2				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	14,000	296,33 21,33	4 148,61 298,68
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (Щебеночное покрытие фр.40-70 толщ.160мм)	m3	22,400	505,27 34,60	11 317,96 774,95
Total Проезд щебеночный - 140м2						15 466,57
Incluziv salariu						1 073,63
		2. Ограждение - 55м				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Вороты - 1шт., калитка - 1шт.				
10	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 под опоры металлического ограждения)	m3	1,020	68,62 68,62	69,99 69,99
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3	0,220	17,87 17,87	3,93 3,93
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 7,5 (Фундаменты под столбы ограждения из бетона B7,5)	m3	0,256	1 583,82 253,70	405,46 64,95
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5 (Пояс фундамент. из бетона B12,5)	m3	0,140	1 584,43 253,70	221,82 35,52
14	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура ф8А1)	kg	2,840	16,20 4,56	46,02 12,94
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariale din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	6,400	96,80 69,19	619,54 442,83
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка стоек из швеллера для калитки в монолитном ж/бетоне: весом до 10 кг - 2шт.)	kg	149,560	36,27 6,05	5 424,21 905,48
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка ворот и калитки из листовой стали и уголков)	m2	10,300	706,26 98,60	7 274,52 1 015,57
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2	25,750	80,87 63,43	2 082,40 1 633,22

1	2	3	4	5	6	7
		(Окраска м/к)				
Total Ворот - 1шт., калитка -1шт.						16 147,88
Incluziv salariu						4 184,42
Total Ограждение - 55м						47 307,90
Incluziv salariu						12 957,16
		3. Водоотводная канава тип 1-48м				
19	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 вручную)	m3	16,800	68,62 68,62	1 152,74 1 152,74
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.100мм)	m3	3,360	351,90 57,08	1 182,40 191,80
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 10 (Бетонирование бетоном B10 толщ.100мм стенок и дна)	m3	5,280	1 584,00 253,70	8 363,54 1 339,56
22	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 (Опалубка)	m2	76,800	96,80 69,19	7 434,48 5 313,95
Total Водоотводная канава тип 1- 48м						18 133,15
Incluziv salariu						7 998,04
		4. Газон обыкновенный				
23	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm (Ручное рыхление)	m2	50,000	10,96 10,96	547,77 547,77
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Укрепление откосов насыпи, выемки посевом трав)	100 m2	0,500	638,28 277,92	319,14 138,96

1	2	3	4	5	6	7
Total Гazon обыкновенный						866,91
Incluziv salariu						686,73
		5. Откосы				
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка откосов выемки, насыпи неровностью 10-20 см, средний грунт)	100 m2	0,900	483,19 483,19	434,87 434,87
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100 m2	0,900	390,83 299,83	351,75 269,85
Total Откосы						786,62
Incluziv salariu						704,72
		6. Rigola de evacuare a apelor de pamint consolidarea terenului prin anrocamente H=0.1m				
27	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 вручную)	m3	1,000	68,62 68,62	68,62 68,62
Total Rigola de evacuare a apelor de pamint consolidarea terenului prin anrocamente H=0.1m						68,62
Incluziv salariu						68,62
Total			lei		82 630	
Fondul social			22,50 %		5 285	
Total			100,00 +		87 915	
Transportarea materialelor			4,00 %		2 120	
Total			100,00 +		90 034	
Cheltuieli de regie			14,50 %		13 055	
Total			100,00 +		103 089	
Beneficiu			6,00 %		6 185	

Total deviz:
Incluziv salariu

109 275
23 489

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Проектирование
водонапорных башен по ул.
Октябрьская 53, 96Е,
Буджакская 35а с.Конгаз р-на
Комрат № 233/18(11/18)-В-0-PG**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Площадка "В". Систематizarea verticala (marca PG)

Valoarea de deviz 6 038 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,311	57,66	190,912
		Total manopera				191

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,017	245,00	4,116
		Total materiale de construcții				4

Utilaje de construcții:

1.	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	4,825	270,00	1 302,642
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,592	435,00	692,303
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,589	377,00	1 353,204
4.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	8,573	162,00	1 388,794
		Total utilaje de construcții				4 737

Total:

Total	lei	4 932
Fondul social	22,50 %	43
Total	100,00 +	4 975
Transportarea materialelor	4,00 %	0

Total	100,00 +	4 975
Cheltuieli de regie	14,50 %	721
Total	100,00 +	5 696
Beneficiu	6,00 %	342

Total deviz:

6 038

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Проектирование водонапорных башен по ул.
Октябрьская 53, 96Е, Буджакская 35а с.Конгаз р-
на Комрат № 233/18(11/18)-В-0-PG**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Площадка "В". Систематizarea verticala (marca PG) (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3			580,58 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	377,00	580,580
2	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Сдвижка в насыпь еще на 30м грунта, оставл. на площадке)	100 m3			904,80 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	377,00	904,800
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna	100 m3			978,75

1	2	3	4	5	6	7
		si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка с погрузкой мин. грунта, экскаватором 0,40-0,70 м3 в а/с, II категории - для завоза)				0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	435,00	978,750
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Завоз грунта автосамосвалом с расстояния 3 км)	t			12,31 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	162,00	12,312
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории, к=2)	100 m3			111,42 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	245,00	5,862
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	377,00	105,560
6	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Уплотнение грунта по площадке)	100 m3			694,68 88,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	57,66	88,796
	295224000 4017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	270,00	605,880
7	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Разработка с погрузкой растит.грунта экскаватором 0,40-0,70 м3, в автомобили, грунт естественной влажности I категории)	100 m3			848,25 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	435,00	848,250
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Завоз грунта автосамосвалом с расстояния 3 км)	t			12,31 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	162,00	12,312
9	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт I категории, на 1 км, к=2)	100 m3			102,92 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0100	245,00	4,900

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	377,00	98,020

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000

Formular Nr.7

Проектирование

водонапорных башен по ул.

Октябрьская 53, 96Е,

Буджакская 35а с.Конгаз р-на

Комрат № 233/18(11/18)-В-0-PG

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Площадка "В". Sistematizarea verticala (marca PG)

Valoarea de deviz 6 038 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3	0,860	580,58 0,00	499,30 0,00
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Сдвижка в насыпь еще на 30м грунта, оставл. на площадке)	100 m3	0,860	904,80 0,00	778,13 0,00
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 (Разработка с погрузкой мин. грунта, экскаватором 0,40-0,70 м3 в	100 m3	0,560	978,75 0,00	548,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		a/c, II категории - для завоза)				
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Завоз грунта автосамосвалом с расстояния 3 км)	t	92,400	12,31 0,00	1 137,63 0,00
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории, κ=2)	100 m3	0,560	111,42 0,00	62,40 0,00
6	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Уплотнение грунта по площадке)	100 m3	2,150	694,68 88,80	1 493,55 190,91
7	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Разработка с погрузкой растит.грунта экскаватором 0,40-0,70 м3, в автомобили, грунт естественной влажности I категории)	100 m3	0,170	848,25 0,00	144,20 0,00
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Завоз грунта автосамосвалом с расстояния 3 км)	t	20,400	12,31 0,00	251,16 0,00
9	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт I категории, на 1 км, κ=2)	100 m3	0,170	102,92 0,00	17,50 0,00

Total	lei	4 932
Fondul social	22,50 %	43
Total	100,00 +	4 975
Transportarea materialelor	4,00 %	0
Total	100,00 +	4 975
Cheltuieli de regie	14,50 %	721
Total	100,00 +	5 696
Beneficiu	6,00 %	342

Total deviz:
Incluziv salariu

6 038
191

Intocmit _____ 0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Проектирование
водонапорных башен по ул.
Октябрьская 53, 96Е,
Буджакская 35а с.Конгаз р-на
Комрат № 233/18(11/18)-С-0-
PG**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Площадка "С". Amenajarea teritoriului (marca PG)

Valoarea de deviz 156 932 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	34,480	57,66	1 988,117
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,597	57,66	207,403
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	105,800	57,66	6 100,428
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	128,016	57,66	7 381,403
5.	7129020012800	Pavator	h-om	23,940	57,66	1 380,380
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,680	57,66	269,849
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	8,910	57,66	513,751
8.	7136080025001	Montator	h-om	15,704	57,66	905,481
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	82,374	57,66	4 749,685
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	28,325	57,66	1 633,219
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,957	57,66	112,841
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,888	57,66	570,142
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,441	57,66	2 735,471
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69,542	57,66	4 009,786
		Total manopera				32 558

Materiale:

1.	02211072044359	Seminte de plante-graminee perene (pm) Газон обыкновенный	kg	1,980	91,00	180,180
2.	0221107204439	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,900	91,00	81,900
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,846	235,00	1 373,904
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70mm	m3	35,107	235,00	8 250,192

5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,542	235,00	832,370
6.	1421102200525f1	Nisip sortat nespalat (для благоустройства)	m3	23,598	140,00	3 303,720
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,947	5,50	27,211
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,061	3 414,00	208,254
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,427	3 414,00	1 456,754
10.	2010237318750	Distantieri	buc	7,194	0,05	0,360
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	12,192	93,50	1 139,952
12.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) Калитка	m2	10,300	591,00	6 087,300
13.	2320166200676	White spirit	kg	9,895	26,00	257,270
14.	2320187315789	Decofrol	kg	14,630	16,50	241,402
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,021	24,00	72,506
16.	2430116104160	Email alchidic ПФ-115	kg	16,822	43,00	723,324
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,030	23,00	23,690
18.	2430226100700	Grund alchidic ГФ-021	kg	10,291	38,70	398,254
19.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	10,884	24,20	263,405
20.	266332310210001	Beton B7,5	m3	3,787	1 265,00	4 790,428
21.	266332310210002	Beton B10	m3	5,035	1 265,00	6 369,781
22.	266332310210003	Beton B12,5	m3	0,146	1 265,00	184,310
23.	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	5,150	2,75	14,162
24.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	14,640	2,75	40,260
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm Арматура ф8АІ	kg	49,088	11,55	566,966
26.	27107037003401	Banda de otel laminat (Обрамление из уголка)	kg	1 067,200	17,10	18 249,120
27.	2732103646250h	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (ограждение из сетки)	m2	188,968	40,00	7 558,720
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,096	14,00	85,344
29.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,480	14,00	6,714
30.	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (из квадр. труб)	kg	756,955	17,00	12 868,244
31.	28112363099002	Confectii metalice (Стойки из швеллера)	kg	157,098	18,00	2 827,760
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,754	16,00	156,058
33.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,511	40,00	60,424
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,185	40,00	47,380
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	41,200	0,50	20,600
36.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	36,576	0,50	18,288
37.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	36,576	0,20	7,315
38.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	41,200	0,20	8,240
39.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	41,200	0,10	4,120
40.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,610	13,86	8,449
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,658	13,86	50,694
		Total materiale de construcții				78 865

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,206	325,00	66,950
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,294	58,50	75,676
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,944	13,65	26,540
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,074	455,00	943,488
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	10,184	455,00	4 633,902
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,172	23,00	118,956
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,965	128,00	1 531,494
		Total utilaje de construcții				7 397

Total:

Total	lei	118 820
Fondul social	22,50 %	7 326
Total	100,00 +	126 146
Transportarea materialelor	4,00 %	3 155
Total	100,00 +	129 300
Cheltuieli de regie	14,50 %	18 749
Total	100,00 +	148 049
Beneficiu	6,00 %	8 883

Total deviz:**156 932**

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Проектирование водонапорных башен по ул.
Октябрьская 53, 96Е, Буджакская 35а с.Конгаз р-
на Комрат № 233/18(11/18)-С-0-PG**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Площадка "С". Amenajarea teritoriului (marca PG)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Проезд щебеночный - 180м2				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			296,33 21,33
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	142110220 0525f1	Nisip sortat nespălat (для благоустройства)	m3	1,3110	140,00	183,540
	295224000	Compactor static autopropulsat cu	h-ut	0,1530	455,00	69,615

1	2	3	4	5	6	7
	4010	rulouri valтури R 8-14 de 14tf				
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	455,00	21,840
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Щебеночное покрытие фр.40-70 толщ.160мм)	m3			505,27 34,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	235,00	47,705
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70mm	m3	1,2190	235,00	286,465
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	455,00	19,110
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	455,00	117,390
		2. Ограждение - 115м 2.1. Ограждение				
3	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 под опоры металлических ограждений)	m3			68,62 68,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3			17,87 17,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 7,5 (Фундаменты под столбы ограждения из бетона B7,5)	m3			1 583,57 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266332310 210001	Beton B7,5	m3	1,0250	1 265,00	1 316,064
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,800
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2			96,85 69,19

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	13,86	0,069
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,86	0,416
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	93,50	9,350
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 414,00	11,947
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 414,00	1,710
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	16,50	1,980
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса А1 д=8мм, уложенная в одиночные фундаменты)	kg			16,54 4,56
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,324
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm Арматура ф8АІ	kg	1,0250	11,55	11,839
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,008
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
8	CO06B4	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки №50 - 188,6м2, обрамление из уголка - 1067,2кг по металлическим столбам из квад. труб h=2м - 762,81кг)	m			411,27 74,96
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	273210364	Panouri de gard din rama de otel rotund	m2	1,6000	40,00	65,728

1	2	3	4	5	6	7
	6250h	si plasa de sirma (ограждение из сетки)				
	271070370 03401	Banda de otel laminat (Обрамление из уголка)	kg	9,036027	17,10	158,688
	281110630 20051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (из квадр. труб)	kg	6,409174	17,00	111,898
9	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска ограждения)	m2			80,85 63,43
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	243022610 0700	Grund alchidic ГФ-021	kg	0,1040	38,70	4,025
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	24,20	2,662
	243011610 4160	Email alchidic ПФ-115	kg	0,1700	43,00	7,310
	268112600 14721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,75	0,550
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,275
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	26,00	2,600
		2.2. Ворота - 1шт., калитка -1шт.				
10	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 под опоры металлического ограждения)	m3			68,62 68,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3			17,87 17,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 7,5 (Фундаменты под столбы ограждения из бетона B7,5)	m3			1 583,40 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266332310 210001	Beton B7,5	m3	1,0250	1 265,00	1 315,896
	295227000	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,800

1	2	3	4	5	6	7
	3100					
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5 (Пояс фундамент. из бетона B12,5)	m3			1 584,01 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266332310210003	Beton B12,5	m3	1,0250	1 265,00	1 316,504
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,800
14	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура φ8A1)	kg			16,25 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,325
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm Арматура φ8A1	kg	1,0000	11,55	11,550
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,008
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			96,85 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	13,86	0,069
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,86	0,416
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	93,50	9,350
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 414,00	11,949
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 414,00	1,707
	232018731	Decofrol	kg	0,1200	16,50	1,980

1	2	3	4	5	6	7
	5789					
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка стоек из швеллера для калитки в монолитном ж/бетоне: весом до 10 кг - 2шт.)	kg			36,27 6,05
	713608002 5001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,054
	281123630 99002	Confectii metalice (Стойки из швеллера)	kg	1,0400	18,00	18,907
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,00	0,485
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,404
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	128,00	10,240
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	13,65	0,177
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка ворот и калитки из листовой стали и уголков)	m2			706,20 98,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	203011293 01501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) Калитка	m2	1,0000	591,00	591,000
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,000
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,800
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,400
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	23,00	2,300
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,600
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	325,00	6,500
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul. (Окраска м/к)	m2			80,85 63,43
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1000	57,66	63,426
	243022610 0700	Grund alchidic ГФ-021	kg	0,1040	38,70	4,025
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	24,20	2,662
	243011610	Email alchidic ПФ-115	kg	0,1700	43,00	7,310

1	2	3	4	5	6	7
	4160					
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,75	0,550
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,275
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	26,00	2,600
		3. Водоотводная канава тип 1-44m				
19	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 вручную)	m3			68,62 68,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.100мм)	m3			351,90 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,250
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	58,50	24,570
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 10 (Бетонирование бетоном B10 толщ.100мм стенок и дна)	m3			1 583,57 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266332310 210002	Beton B10	m3	1,0250	1 265,00	1 316,070
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,800
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			96,85 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	13,86	0,069
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150

1	2	3	4	5	6	7
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,86	0,416
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	93,50	9,350
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 414,00	11,949
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 414,00	1,707
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	16,50	1,980
		4. Газон обыкновенный				
23	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm (Ручное рыхление)	m2			10,96 10,96
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,1300	57,66	7,496
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Укрепление откосов насыпи, выемки посевом трав)	100 m2			638,28 277,92
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,8200	57,66	277,921
	022110720 44359	Seminte de plante-graminee perene (pm) Газон обыкновенный	kg	3,9600	91,00	360,360
		5. Откосы				
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка откосов выемки, насыпи неровностью 10-20 см, средний грунт)	100 m2			483,19 483,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,191
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100 m2			390,83 299,83
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	022110720 4439	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	91,00	91,000
		6. Rigola de evacuare a apelor de pamint consolidarea terenului prin anrocamente H=0.1m				
27	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			68,62 68,62

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта вручную)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Проектирование
водонапорных башен по ул.
Октябрьская 53, 96Е,
Буджакская 35а с.Конгаз р-на
Комрат № 233/18(11/18)-С-0-
PG**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Площадка "С". Amenajarea teritoriului (marca PG)

Valoarea de deviz 156 932 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Проезд щебеночный - 180м2				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	18,000	296,33 21,33	5 333,93 384,02
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Щебеночное покрытие фр.40-70 толщ.160мм)	m3	28,800	505,27 34,60	14 551,66 996,36
Total Проезд щебеночный - 180м2						19 885,59
Incluziv salariu						1 380,38

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						18 201,55
		2.2. Ворота - 1шт., калитка - 1шт.				
10	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 под опоры металлического ограждения)	m3	1,020	68,62 68,62	69,99 69,99
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3	0,220	17,87 17,87	3,93 3,93
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 7,5 (Фундаменты под столбы ограждения из бетона B7,5)	m3	0,256	1 583,40 253,70	405,35 64,95
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5 (Пояс фундамент. из бетона B12,5)	m3	0,140	1 584,01 253,70	221,76 35,52
14	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура ф8А1)	kg	2,840	16,25 4,56	46,16 12,94
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 (Опалубка)	m2	6,400	96,85 69,19	619,86 442,83
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка стоек из швеллера для калитки в монолитном ж/бетоне: весом до 10 кг - 2шт.)	kg	149,560	36,27 6,05	5 424,21 905,48
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка ворот и калитки из листовой стали и уголков)	m2	10,300	706,20 98,60	7 273,85 1 015,57
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email	m2	25,750	80,85	2 081,83

1	2	3	4	5	6	7
		alchidic in 2 straturi inclusiv grundul. (Окраска м/к)			63,43	1 633,22
Total Ворота - 1шт., калитка -1шт.						16 146,93
Incluziv salariu						4 184,42
Total Ограждение - 115м						80 589,06
Incluziv salariu						22 385,97
		3. Водоотводная канава тип 1-44м				
19	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 вручную)	m3	15,400	68,62 68,62	1 056,68 1 056,68
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.100мм)	m3	3,080	351,90 57,08	1 083,86 175,82
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 10 (Бетонирование бетоном B10 толщ.100мм стенок и дна)	m3	4,840	1 583,57 253,70	7 664,50 1 227,93
22	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 (Опалубка)	m2	70,400	96,85 69,19	6 818,46 4 871,12
Total Водоотводная канава тип 1- 44м						16 623,50
Incluziv salariu						7 331,54
		4. Газон обыкновенный				
23	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm (Ручное рыхление)	m2	50,000	10,96 10,96	547,77 547,77
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Укрепление откосов насыпи,	100 m2	0,500	638,28 277,92	319,14 138,96

1	2	3	4	5	6	7
		выемки посевом трав)				
Total Гazon обыкновенный						866,91
Incluziv salariu						686,73
		5. Откосы				
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка откосов выемки, насыпи неровностью 10-20 см, средний грунт)	100 m2	0,900	483,19 483,19	434,87 434,87
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100 m2	0,900	390,83 299,83	351,75 269,85
Total Откосы						786,62
Incluziv salariu						704,72
		6. Rigola de evacuare a apelor de pamint consolidarea terenului prin anrocomente H=0.1m				
27	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 вручную)	m3	1,000	68,62 68,62	68,62 68,62
Total Rigola de evacuare a apelor de pamint consolidarea terenului prin anrocomente H=0.1m						68,62
Incluziv salariu						68,62
Total			lei		118 820	
Fondul social			22,50 %		7 326	
Total			100,00 +		126 146	
Transportarea materialelor			4,00 %		3 155	
Total			100,00 +		129 300	
Cheltuieli de regie			14,50 %		18 749	
Total			100,00 +		148 049	
Beneficiu			6,00 %		8 883	

Total deviz:
Incluziv salariu

156 932
32 558

Intocmit _____
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Проектирование
водонапорных башен по ул.
Октябрьская 53, 96Е,
Буджакская 35а с.Конгаз р-на
Комрат № 233/18(11/18)-С-0-
PG**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Площадка "С". Sistematizarea verticala (marca PG)

Valoarea de deviz 8 309 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,203	57,66	184,696
		Total manopera				185

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,031	240,00	7,320
		Total materiale de construcții				7

Utilaje de construcții:

1.	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	4,668	271,00	1 264,892
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,874	436,00	1 253,064
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,104	377,00	1 547,057
4.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	15,721	162,00	2 546,737
		Total utilaje de construcții				6 612

Total:

Total	lei	6 804
Fondul social	22,50 %	42

Total	100,00 +	6 845
Transportarea materialelor	4,00 %	0
Total	100,00 +	6 846
Cheltuieli de regie	14,50 %	993
Total	100,00 +	7 838
Beneficiu	6,00 %	470

Total deviz:

8 309

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Проектирование водонапорных башен по ул.
Октябрьская 53, 96Е, Буджакская 35а с.Конгаз р-
на Комрат № 233/18(11/18)-С-0-РГ**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Площадка "С". Систематизация вертикала (marca РГ)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3			580,58 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	377,00	580,580
2	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Сдвижка в насыпь еще на 30м грунта, оставл. на площадке)	100 m3			904,80 0,00
	295226000	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	377,00	904,800

1	2	3	4	5	6	7
	3554					
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 (Разработка с погрузкой мин. грунта, экскаватором 0,40-0,70 м3 в а/с, II категории - для завоза)	100 m3			981,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	436,00	981,000
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Завоз грунта автосамосвалом с расстояния 3 км)	t			12,31 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	162,00	12,312
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории, к=2)	100 m3			111,32 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	240,00	5,756
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	377,00	105,560
6	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Уплотнение грунта по площадке)	100 m3			696,92 88,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	57,66	88,796
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	271,00	608,121
7	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Разработка с погрузкой растит.грунта экскаватором 0,40-0,70 м3, в автомобили, грунт естественной влажности I категории)	100 m3			850,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	436,00	850,200
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Завоз грунта автосамосвалом с расстояния 3 км)	t			12,31 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	162,00	12,312
9	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт I категории, на 1	100 m3			102,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		км, κ=2)				
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0100	240,00	4,800
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	377,00	98,020

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Проектирование
водонапорных башен по ул.
Октябрьская 53, 96Е,
Буджакская 35а с.Конгаз р-на
Комрат № 233/18(11/18)-С-0-
PG**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Площадка "С". Sistematizarea verticala (marca PG)

Valoarea de deviz 8 309 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pamintelui pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3	0,950	580,58 0,00	551,55 0,00
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintelui pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Сдвижка в насыпь еще на 30м грунта, оставл. на площадке)	100 m3	0,950	904,80 0,00	859,56 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	1,130	981,00	1 108,53

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка с погрузкой мин. грунта, экскаватором 0,40-0,70 м3 в а/с, II категории - для завоза)			0,00	0,00
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Завоз грунта автосамосвалом с расстояния 3 км)	t	186,450	12,31 0,00	2 295,57 0,00
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории, к=2)	100 m3	1,130	111,32 0,00	125,79 0,00
6	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Уплотнение грунта по площадке)	100 m3	2,080	696,92 88,80	1 449,59 184,70
7	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Разработка с погрузкой растит.грунта экскаватором 0,40-0,70 м3, в автомобили, грунт естественной влажности I категории)	100 m3	0,170	850,20 0,00	144,53 0,00
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Завоз грунта автосамосвалом с расстояния 3 км)	t	20,400	12,31 0,00	251,16 0,00
9	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт I категории, на 1 км, к=2)	100 m3	0,170	102,82 0,00	17,48 0,00

Total	lei	6 804
Fondul social	22,50 %	42
Total	100,00 +	6 845
Transportarea materialelor	4,00 %	0
Total	100,00 +	6 846
Cheltuieli de regie	14,50 %	993
Total	100,00 +	7 838
Beneficiu	6,00 %	470

Total deviz:

8 309

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Проектирование
водонапорных башен по ул.
Октябрьская 53, 96Е,
Буджакская 35а с.Конгаз р-на
Комрат № 233/18(11/18)-А-0-
PG**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Площадка "А". Amenajarea teritoriului (marca PG)

Valoarea de deviz 192 479 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	47,568	57,66	2 742,771
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,389	57,66	253,070
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	131,560	57,66	7 585,750
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	160,965	57,66	9 281,242
5.	7129020012800	Pavator	h-om	27,930	57,66	1 610,444
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,680	57,66	269,849
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	17,820	57,66	1 027,501
8.	7136080025001	Montator	h-om	15,704	57,66	905,481
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	101,404	57,66	5 846,955
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	28,325	57,66	1 633,219
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,957	57,66	112,841
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,888	57,66	570,142
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,570	57,66	3 780,755
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	86,240	57,66	4 972,593
		Total manopera				40 593

Materiale:

1.	02211072044359	Seminte de plante-graminee perene (pm) Газон обыкновенный	kg	3,960	91,00	360,360
----	----------------	---	----	-------	-------	---------

2.	0221107204439	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,900	91,00	81,900
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	6,821	235,00	1 602,888
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70mm	m3	40,958	235,00	9 625,224
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,991	235,00	1 172,885
6.	1421102200525f1	Nisip sortat nespalat (для благоустройства)	m3	27,531	140,00	3 854,340
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,813	5,50	31,969
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,077	3 414,00	261,854
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,537	3 414,00	1 831,952
10.	2010237318750	Distantieri	buc	8,778	0,05	0,439
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	15,330	93,00	1 425,690
12.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) Калитка	m2	10,300	591,00	6 087,300
13.	2320166200676	White spirit	kg	11,625	26,00	302,250
14.	2320187315789	Decofrol	kg	18,396	16,50	303,534
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,021	24,00	72,506
16.	2430116104160	Email alchidic ПФ-115	kg	19,763	43,60	861,645
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,030	23,65	24,360
18.	2430226100700	Grund alchidic ГФ-021	kg	12,090	38,70	467,883
19.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	12,787	24,20	309,457
20.	266332310210001	Beton B7,5	m3	4,611	1 265,00	5 832,788
21.	266332310210002	Beton B10	m3	7,616	1 265,00	9 633,608
22.	266332310210003	Beton B12,5	m3	0,146	1 265,00	184,310
23.	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	5,150	2,75	14,162
24.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	18,100	2,75	49,775
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm Арматура ф8АІ	kg	59,912	11,55	691,984
26.	27107037003401	Banda de otel laminat (Обрамление из уголка)	kg	1 327,040	17,00	22 559,680
27.	2732103646250h	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (ограждение из сетки)	m2	234,978	40,70	9 563,588
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,665	14,00	107,310
29.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,585	14,00	8,193
30.	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (из квадр. труб)	kg	941,258	17,00	16 001,381
31.	28112363099002	Confectii metalice (Стойки из швеллера)	kg	157,098	18,00	2 827,760
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,264	16,00	196,224
33.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,511	40,00	60,424
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,185	40,00	47,380
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	41,200	0,50	20,600
36.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	45,990	0,50	22,995
37.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	45,990	0,20	9,198
38.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	41,200	0,20	8,240
39.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	41,200	0,10	4,120
40.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,767	13,86	10,624
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,599	13,86	63,742
		Total materiale de construcții				96 597

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,206	325,00	66,950
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,823	58,50	106,634
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,944	13,65	26,540
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,419	455,00	1 100,736
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	11,882	455,00	5 406,219

		valturi R 8-14 de 14tf				
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,135	23,00	164,110
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,965	128,00	1 531,494
		Total utilaje de construcții				8 403

Total:

Total	lei	145 592
Fondul social	22,50 %	9 133
Total	100,00 +	154 725
Transportarea materialelor	4,00 %	3 864
Total	100,00 +	158 589
Cheltuieli de regie	14,50 %	22 995
Total	100,00 +	181 584
Beneficiu	6,00 %	10 895

Total deviz:

192 479

Intocmit _____ (funcția, semnătura) 0

Verificat _____ (funcția, semnătura) 0

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Проектирование водонапорных башен по ул.
Октябрьская 53, 96Е, Буджакская 35а с.Конгаз р-
на Комрат № 233/18(11/18)-А-0-PG**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Площадка "А". Amenajarea teritoriului (marca PG)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Проезд щебеночный - 210м2				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			296,33 21,33

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	142110220 0525f1	Nisip sortat nespalat (для благоустройства)	m3	1,3110	140,00	183,540
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	455,00	69,615
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	455,00	21,840
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Щебеночное покрытие фр.40-70 толщ.160мм)	m3			505,27 34,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	235,00	47,705
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70mm	m3	1,2190	235,00	286,465
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	455,00	19,110
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	455,00	117,390
		2. Ограждение - 143м 2.1. Ограждение				
3	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 под опоры металлических ограждений)	m3			68,62 68,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3			17,87 17,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 7,5 (Фундаменты под столбы ограждения из бетона B7,5)	m3			1 583,58 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266332310 210001	Beton B7,5	m3	1,0250	1 265,00	1 316,073

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,800
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			96,81 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	13,86	0,069
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,86	0,416
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	93,00	9,300
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 414,00	11,952
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 414,00	1,710
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	16,50	1,980
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса А1 d=8мм, уложенная в одиночные фундаменты)	kg			16,54 4,56
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,325
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm Арматура ф8АІ	kg	1,0250	11,55	11,839
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
8	CO06B4	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки №50 - 233,7м2, обрамление из уголка - 1322,4кг по металлическим столбам из квад. труб h=2м - 941,34кг)	m			411,49 74,96

1	2	3	4	5	6	7
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	273210364 6250h	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (ограждение из сетки)	m2	1,6000	40,70	66,878
	271070370 03401	Banda de otel laminat (Обрамление из уголка)	kg	9,036027	17,00	157,760
	281110630 20051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (из квадр. труб)	kg	6,409174	17,00	111,898
9	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска ограждения)	m2			80,95 63,43
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	243022610 0700	Grund alchidic ГФ-021	kg	0,1040	38,70	4,025
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	24,20	2,662
	243011610 4160	Email alchidic ПФ-115	kg	0,1700	43,60	7,412
	268112600 14721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,75	0,550
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,275
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	26,00	2,600
		2.2. Вороты - 1шт., калитка -1шт.				
10	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 под опоры металлического ограждения)	m3			68,62 68,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3			17,87 17,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 7,5 (Фундаменты под столбы ограждения из бетона В7,5)	m3			1 583,40 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266332310 210001	Beton B7,5	m3	1,0250	1 265,00	1 315,896
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,800
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5 (Пояс фундамент. из бетона B12,5)	m3			1 584,01 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266332310 210003	Beton B12,5	m3	1,0250	1 265,00	1 316,504
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,800
14	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура ф8А1)	kg			16,25 4,56
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,325
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm Арматура ф8А1	kg	1,0000	11,55	11,550
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,008
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			96,80 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	13,86	0,069
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,86	0,416
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	93,00	9,300

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 414,00	11,949
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 414,00	1,707
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	16,50	1,980
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка стоек из швеллера для калитки в монолитном ж/бетоне: весом до 10 кг - 2шт.)	kg			36,27 6,05
	713608002 5001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,054
	281123630 99002	Confectii metalice (Стойки из швеллера)	kg	1,0400	18,00	18,907
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,00	0,485
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,404
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	128,00	10,240
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	13,65	0,177
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка ворот и калитки из листовой стали и уголков)	m2			706,26 98,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	203011293 01501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) Калитка	m2	1,0000	591,00	591,000
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,000
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,800
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,400
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	23,65	2,365
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,600
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	325,00	6,500
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul. (Окраска м/к)	m2			80,95 63,43
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1000	57,66	63,426

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 0700	Grund alchidic ГФ-021	kg	0,1040	38,70	4,025
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	24,20	2,662
	243011610 4160	Email alchidic ПФ-115	kg	0,1700	43,60	7,412
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,75	0,550
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,275
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	26,00	2,600
		3. Водоотводная канава тип 1- 35m				
19	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 вручную)	m3			68,62 68,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.100мм)	m3			351,90 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,250
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	58,50	24,570
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 10 (Бетонирование бетоном B10 толщ.100мм стенок и дна)	m3			1 583,57 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266332310 210002	Beton B10	m3	1,0250	1 265,00	1 316,065
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,800
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			96,80 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	13,86	0,069

1	2	3	4	5	6	7
	1241					
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,86	0,416
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	93,00	9,300
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 414,00	11,949
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 414,00	1,707
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	16,50	1,980
		4. Водоотводная канава тип 1-22m				
23	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 вручную)	m3			68,62 68,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.100мм)	m3			351,90 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,250
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	58,50	24,570
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 10 (Бетонирование бетоном B10 толщ.100мм стенок и дна)	m3			1 583,57 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266332310 210002	Beton B10	m3	1,0250	1 265,00	1 316,070
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,800
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2			96,80

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)				69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	13,86	0,069
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,86	0,416
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	93,00	9,300
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 414,00	11,949
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 414,00	1,707
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	16,50	1,980
		5. Газон обыкновенный				
27	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm (Ручное рыхление)	m2			10,96 10,96
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,1300	57,66	7,496
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Укрепление откосов насыпи, выемки посевом трав)	100 m2			638,28 277,92
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,8200	57,66	277,921
	022110720 44359	Seminte de plante-graminee perene (pm) Газон обыкновенный	kg	3,9600	91,00	360,360
		6. Откосы				
29	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка откосов выемки, насыпи неровностью 10-20 см, средний грунт)	100 m2			483,19 483,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,191
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100 m2			390,83 299,83
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832

1	2	3	4	5	6	7
	022110720 4439	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	91,00	91,000
		7. Rigola de evacuare a apelor de pamint consolidarea terenului prin anrocomente H=0.1m				
31	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 вручную)	m3			68,62 68,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

WinCмета2000

Formular Nr.7

Проектирование
водонапорных башен по ул.
Октябрьская 53, 96Е,
Буджакская 35а с.Конгаз р-на
Комрат № 233/18(11/18)-А-0-
PG

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Площадка "А". Amenajarea teritoriului (marca PG)

Valoarea de deviz 192 479 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Проезд щебеночный - 210м2				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu	m3	21,000	296,33 21,33	6 222,91 448,02

1	2	3	4	5	6	7
		nisip				
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Щебеночное покрытие фр.40-70 толщ.160мм)	m3	33,600	505,27 34,60	16 976,94 1 162,43
Total Proezd щебеночный - 210м2						23 199,85
Incluziv salariu						1 610,44
		2. Ограждение - 143м				
		2.1. Ограждение				
3	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 под опоры металлических ограждений)	m3	11,600	68,62 68,62	795,94 795,94
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3	7,420	17,87 17,87	132,63 132,63
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 7,5 (Фундаменты под столбы ограждения из бетона B7,5)	m3	4,176	1 583,58 253,70	6 613,02 1 059,47
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	55,700	96,81 69,19	5 392,27 3 853,99
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса A1 d=8мм, уложенная в одиночные фундаменты)	kg	55,680	16,54 4,56	921,02 253,63
8	CO06B4	Imprejmuii 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	143,000	411,49 74,96	58 843,64 10 718,99

1	2	3	4	5	6	7
		(Ограждение из сетки №50 - 233,7м2, обрамление из уголка - 1322,4кг по металлическим столбам из квад. труб h=2м - 941,34кг)				
9	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска ограждения)	m2	90,500	80,95 63,43	7 325,96 5 740,05
Total Ограждение						80 024,48
Incluziv salariu						22 554,71
		2.2. Ворота - 1шт., калитка - 1шт.				
10	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 под опоры металлического ограждения)	m3	1,020	68,62 68,62	69,99 69,99
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3	0,220	17,87 17,87	3,93 3,93
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 7,5 (Фундаменты под столбы ограждения из бетона B7,5)	m3	0,256	1 583,40 253,70	405,35 64,95
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5 (Пояс фундамент. из бетона B12,5)	m3	0,140	1 584,01 253,70	221,76 35,52
14	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура ф8А1)	kg	2,840	16,25 4,56	46,16 12,94
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 (Опалубка)	m2	6,400	96,80 69,19	619,54 442,83
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat	kg	149,560	36,27	5 424,21

1	2	3	4	5	6	7
		monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка стоек из швеллера для калитки в монолитном ж/бетоне: весом до 10 кг - 2шт.)			6,05	905,48
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка ворот и калитки из листовой стали и уголков)	m2	10,300	706,26 98,60	7 274,52 1 015,57
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul. (Окраска м/к)	m2	25,750	80,95 63,43	2 084,46 1 633,22
Total Вороты - 1шт., калитка -1шт.						16 149,91
Incluziv salariu						4 184,42
Total Ограждение - 143м						96 174,39
Incluziv salariu						26 739,13
		3. Водоотводная канава тип 1-35m				
19	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 вручную)	m3	16,800	68,62 68,62	1 152,74 1 152,74
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.100мм)	m3	2,800	351,90 57,08	985,33 159,83
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 10 (Бетонирование бетоном B10 толщ.100мм стенок и dna)	m3	4,900	1 583,57 253,70	7 759,49 1 243,15
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	56,000	96,80 69,19	5 420,97 3 874,75
Total Водоотводная канава тип 1- 35m						15 318,53

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						6 430,47
		4. Водоотводная канава тип 1-22m				
23	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 вручную)	m3	7,700	68,62 68,62	528,34 528,34
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.100мм)	m3	1,540	351,90 57,08	541,93 87,91
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 10 (Бетонирование бетоном B10 толщ.100мм стенок и дна)	m3	2,420	1 583,57 253,70	3 832,25 613,96
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	35,200	96,80 69,19	3 407,47 2 435,56
Total Водоотводная канава тип 1- 22m						8 309,99
Incluziv salariu						3 665,77
		5. Газон обыкновенный				
27	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm (Ручное рыхление)	m2	100,000	10,96 10,96	1 095,54 1 095,54
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Укрепление откосов насыпи, выемки посевом трав)	100 m2	1,000	638,28 277,92	638,28 277,92
Total Газон обыкновенный						1 733,82
Incluziv salariu						1 373,46
		6. Откосы				
29	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная	100 m2	0,900	483,19 483,19	434,87 434,87

1	2	3	4	5	6	7
		планировка откосов выемки, насыпи неровностью 10-20 см, средний грунт)				
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100 m2	0,900	390,83 299,83	351,75 269,85
Total Откосы						786,62
Incluziv salariu						704,72
		7. Rigola de evacuare a apelor de pamint consolidarea terenului prin anrocamente H=0.1m				
31	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 вручную)	m3	1,000	68,62 68,62	68,62 68,62
Total Rigola de evacuare a apelor de pamint consolidarea terenului prin anrocamente H=0.1m						68,62
Incluziv salariu						68,62
Total			lei		145 592	
Fondul social			22,50 %		9 133	
Total			100,00 +		154 725	
Transportarea materialelor			4,00 %		3 864	
Total			100,00 +		158 589	
Cheltuieli de regie			14,50 %		22 995	
Total			100,00 +		181 584	
Beneficiu			6,00 %		10 895	

Total deviz: **192 479**
Incluziv salariu **40 593**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Проектирование
водонапорных башен по ул.
Октябрьская 53, 96Е,
Буджакская 35а с.Конгаз р-на
Комрат № 233/18(11/18)-А-0-
PG

WinCмета2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Площадка "А". Sistemizarea verticala (marca PG)

Valoarea de deviz 6 520 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,741	57,66	158,058
Total manopera						158

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,018	240,00	4,272
Total materiale de construcții						4

Utilaje de construcții:

1.	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	3,994	270,90	1 082,056
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,689	436,00	736,404
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,021	377,00	1 892,842
4.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	9,029	162,00	1 462,666
Total utilaje de construcții						5 174

Total:

Total	lei	5 336
Fondul social	22,50 %	36
Total	100,00 +	5 372
Transportarea materialelor	4,00 %	0
Total	100,00 +	5 372
Cheltuieli de regie	14,50 %	779
Total	100,00 +	6 151
Beneficiu	6,00 %	369

Total deviz:

6 520

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Проектирование водонапорных башен по ул.
Октябрьская 53, 96Е, Буджакская 35а с.Конгаз р-
на Комрат № 233/18(11/18)-А-0-PG**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Площадка "А". Систематизация вертикальная (марка PG)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19B 1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3			580,58 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	377,00	580,580
2	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren catg. II (Сдвижка в насыпь еще на 30м грунта, оставл. на площадке)	100 m3			904,80 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	377,00	904,800
3	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Разработка с погрузкой мин. грунта, экскаватором 0,40-0,70 м3 в а/с, II категории - для завоза)	100 m3			981,00 0,00
	295226000	Excavator pe senile cu o cupă cu motor	h-ut	2,2500	436,00	981,000

1	2	3	4	5	6	7
	3501	termic, 0,40-0,70 mc				
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Завоз грунта автосамосвалом с расстояния 3 км)	t			12,31 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	162,00	12,312
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории, κ=2)	100 m3			111,30 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	240,00	5,743
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	377,00	105,560
6	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Уплотнение грунта по площадке)	100 m3			696,69 88,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	57,66	88,796
	295224000 4017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	270,90	607,897
7	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Разработка с погрузкой растит.грунта экскаватором 0,40-0,70 м3, в автомобили, грунт естественной влажности I категории)	100 m3			850,20 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	436,00	850,200
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Завоз грунта автосамосвалом с расстояния 3 км)	t			12,31 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	162,00	12,312
9	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт I категории, на 1 км, κ=2)	100 m3			102,82 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0100	240,00	4,800
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	377,00	98,020

Intocmit

_____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Проектирование
водонапорных башен по ул.
Октябрьская 53, 96Е,
Буджакская 35а с.Конгаз р-на
Комрат № 233/18(11/18)-А-0-
PG**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Площадка "А". Sistematizarea verticala (marca PG)**

Valoarea de deviz 6 520 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3	1,220	580,58 0,00	708,31 0,00
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Сдвижка в насыпь еще на 30м грунта, оставл. на площадке)	100 m3	1,220	904,80 0,00	1 103,86 0,00
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 (Разработка с погрузкой мин. грунта, экскаватором 0,40-0,70 м3 в а/с, II категории - для завоза)	100 m3	0,560	981,00 0,00	549,36 0,00
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Завоз грунта автосамосвалом с расстояния 3 км)	t	92,400	12,31 0,00	1 137,63 0,00
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului,	100 m3	0,560	111,30	62,33

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории, к=2)			0,00	0,00
6	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Уплотнение грунта по площадке)	100 m3	1,780	696,69 88,80	1 240,11 158,06
7	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Разработка с погрузкой растит.грунта экскаватором 0,40- 0,70 м3, в автомобили, грунт естественной влажности I категории)	100 m3	0,220	850,20 0,00	187,04 0,00
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Завоз грунта автосамосвалом с расстояния 3 км)	t	26,400	12,31 0,00	325,04 0,00
9	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт I категории, на 1 км, к=2)	100 m3	0,220	102,82 0,00	22,62 0,00

Total	lei	5 336
Fondul social	22,50 %	36
Total	100,00 +	5 372
Transportarea materialelor	4,00 %	0
Total	100,00 +	5 372
Cheltuieli de regie	14,50 %	779
Total	100,00 +	6 151
Beneficiu	6,00 %	369

Total deviz:
Incluziv salariu

6 520
158

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

Proiect de executare privind

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**forarea sondei arteziene in
scopul in aprovizionarii cu apa a
partii de nord a s. Congaz r-nul
Comrat, UTA Gazgauz ERI**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Forarea si utilarea a sondei de exploatare

Valoarea de deviz 388 884,57 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	200,000	57,66	11 532,000
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,300	57,66	766,878
3.	8113020070100	Sondor	h-om	1 168,157	57,66	67 355,932
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,257	57,66	72,479
		Total manopera				79 727,28

Materiale:

1.	111100010003922	d=140 щелевой фильтр труб из ПВХ	m	16,402	178,00	2 919,556
2.	111111111111	Cablu ПБС -4x4 (Спецификация на листе Desen tehnic №2)	m	70,000	36,40	2 548,000
3.	111111211111	Statia de comanda КАСКАД Спецификация на листе desen tehnic Nr2)	buc	1,000	3 192,00	3 192,000
4.	111111333333	Pompa 4SR4/46	buc	1,000	15 200,00	15 200,000
5.	1212121212121	Apa	m3	473,087	20,00	9 461,740
6.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	2,635	182,00	479,570
7.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	1 004,000	2,28	2 289,120
8.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	3 200,00	1 680,000
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	3 200,00	6 048,000
10.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	3 200,00	3 360,000
11.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	24,372	3,40	82,865
12.	25212167000004	Teava din PVC neplastifiata D50	m	32,130	17,00	546,210
13.	25212167000005	Teava din PVC neplastifiata D50	m	32,130	17,00	546,210
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 139,960	1,60	3 423,936
15.	271040631192621	d=140mm трубы пвх	m	75,861	216,00	16 385,976
16.	272210330372117	Teava sudata elicoidal Труба 325мм d=325x9mm	m	25,376	1 197,00	30 375,072
17.	2743123543628	Barita flotata	kg	2 459,800	1,14	2 804,172
18.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	16,00	504,000
19.	287411730000023	Промывочный обратный клапан	buc	1,030	456,00	469,680
20.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia D=295	buc	1,040	15 000,00	15 600,000
21.	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	1,481	15 000,00	22 215,000

	1					
22.	2952127344244145	Sape foraj cu insertie widia D295	buc	0,126	14 000,00	1 764,000
23.	295212734434419	Sape foraj cu role D=295mm	buc	0,105	16 000,00	1 680,000
		Total materiale de construcții				143 575,12

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	56,680	280,00	15 870,400
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	41,757	35,00	1 461,495
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,029	392,00	1 579,368
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,196	392,00	76,832
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	32,796	252,00	8 264,592
6.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	53,161	280,00	14 885,080
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	168,00	1 344,000
8.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	120,000	35,00	4 200,000
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,060	35,00	2,100
10.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	91,680	280,00	25 670,400
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,076	140,00	10,640
		Total utilaje de construcții				73 364,91

Total:

Total deviz:

388 884,5

7

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Proiect de executare privind forarea sondei arteziene
in scopul in aprovizionarii cu apa a partii de nord a
s. Congaz r-nul Comrat, UTA Gazgauz ERI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

Forarea si utilarea a sondei de exploatare (formular desfășurat)

№	Simbol		Consum de	Valoare, lei
---	--------	--	-----------	--------------

crt.	norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,193
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,193
2	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Устройство зумпфа)	100 m3			1 720,444
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	392,00	0,000
3	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Устройство траншеи для временного водоотвода-30м)	100 m3			1 719,573
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	392,00	0,000
4	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm Временный водовод из труб ПВХ д=50мм	m			34,387
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,145
	252121670 00004	Teava din PVC neplastifiata D50	m	1,0500	17,00	18,207
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
5	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm Временный водовод из труб ПВХ д=50мм К=0,5м	m			26,314
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	8,072
	252121670 00005	Teava din PVC neplastifiata D50	m	1,0500	17,00	18,207
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
6	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Обратная засыпка зумпфа	100 m3			426,844
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	392,00	0,000
7	TsC02D	Sapatura mecanica cu excavator pe	100 m3			1 870,033

1	2	3	4	5	6	7
	1	pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. Глина для заполнения затрубного пространства				0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	392,00	1 870,033
8	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km Подвоз глины	t			10,640
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	140,00	10,640
9	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			1 195,669
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	57,66	129,724
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	2,28	912,000
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	20,00	17,203
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	3,40	7,649
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	252,00	113,350
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	35,00	15,743
10	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			21 451,860
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	9 859,860
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	3 200,00	3 360,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	3 200,00	6 048,000
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	3 200,00	1 680,000
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	16,00	504,000
		1.2. Forarea				
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151mm	m			561,836
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	57,66	179,899
	295212734424411	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0150	15 000,00	236,337
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	280,00	145,600
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151mm	m			191,423
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	57,66	62,273
	295212734424411	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0050	15 000,00	78,750

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	280,00	50,400
13	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie			10 554,000 5 766,000
	811302007 0100	Sondor	h-om	100,0000	57,66	5 766,000
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,0000	252,00	3 024,000
	295227000 2989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	168,00	1 344,000
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	35,00	420,000
14	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			44,438 13,838
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	121212121 2121	Apa	m3	0,9000	20,00	18,000
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	280,00	11,200
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	1,400
15	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m			561,899 179,899
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	57,66	179,899
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia D=295	buc	0,0150	15 000,00	236,400
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	280,00	145,600
16	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			44,438 13,838
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	121212121 2121	Apa	m3	0,9000	20,00	18,000
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	280,00	11,200
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	1,400
17	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 Труба 325mm d=325x9mm	m			1 466,146 145,303
	811302007 0100	Sondor	h-om	2,5200	57,66	145,303
	272210330 372117	Teava sudata elicoidal Труба 325mm d=325x9mm	m	1,0100	1 197,00	1 215,003
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4200	252,00	105,840
18	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m3			3 498,898 905,262

1	2	3	4	5	6	7
	811302007 0100	Sondor	h-om	15,7000	57,66	905,262
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	1,60	1 678,400
	121212121 2121	Apa	m3	0,7000	20,00	14,000
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	252,00	791,329
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	35,00	109,907
19	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=295mm Forarea dopului de ciment	m			836,768 276,768
	811302007 0100	Sondor	h-om	4,8000	57,66	276,768
	295212734 434419	Sape foraj cu role D=295mm	buc	0,0200	16 000,00	336,000
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	280,00	224,000
20	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III D=295 K=0.48	m			468,294 86,352
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	57,66	86,352
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia D=295	buc	0,0150	15 000,00	236,341
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	280,00	145,600
21	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II D295 k=0.48	m			153,792 29,892
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	57,66	29,892
	295212734 4244145	Sape foraj cu insertie widia D295	buc	0,0050	14 000,00	73,500
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	280,00	50,400
22	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica d=140mm трубы ПВХ	m			277,769 31,136
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,5400	57,66	31,136
	271040631 192621	d=140mm трубы ПВХ	m	1,0100	216,00	221,432
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	280,00	25,200
23	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica d=140 щелевой фильтр труб из ПВХ	m			1 240,345 584,672
	811302007 0100	Sondor	h-om	10,1400	57,66	584,672
	111100010 003922	d=140 щелевой фильтр труб из ПВХ	m	1,0100	178,00	182,472
	295227000	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie	h-ut	1,6900	280,00	473,200

1	2	3	4	5	6	7
	2719	inversa FA 50				
24	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 Установка промывочного обратного клапана	buc			510,042 40,362
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,362
	287411730 000023	Промывочный обратный клапан	buc	1,0000	456,00	469,680
25	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			44,438 13,838
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	121212121 2121	Apa	m3	0,9000	20,00	18,000
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	280,00	11,200
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	1,400
26	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3			944,499 394,385
	811302007 0100	Sondor	h-om	6,8400	57,66	394,385
	142120220 0878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	182,00	191,064
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,1400	280,00	319,155
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	35,00	39,894
27	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la foraje executate cu instalatie FA 50 hidraulica В интервале фильтровой зоны	m			541,320 115,320
	811302007 0100	Sondor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	121212121 2121	Apa	m3	15,0000	20,00	300,000
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,4000	280,00	112,000
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	35,00	14,000
28	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu barita la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 Тампонаж затрубного пространства в интервале 50м - устье скважины	m3			1 775,969 317,704
	811302007 0100	Sondor	h-om	5,5100	57,66	317,704
	274312354 3628	Barita flotata	kg	980,0000	1,14	1 117,200
	245131734 4507	Saci tesatura textila	buc	7,4600	3,40	25,365
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,1000	252,00	277,200

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1000	35,00	38,500
29		Cablu ПВС -4x4 (Спецификация на листе Desen tehnic №2)	m			36,400 0,000
	11111111 11	Cablu ПВС -4x4 (Спецификация на листе Desen tehnic №2)	m	1,0000	36,40	36,400
30	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune Эксплуатационным насосом 4SR 4/46	h-ut			35,000 0,000
	295227000 3303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	35,00	35,000
		2. Lucrari de montare				
31	07-04- 030-07	Montarea pompei exploatare 4SR4/46 Без стоимости насоса для откачки воды для откачки воды и определения параметров скважины	buc			15 142,700 7 207,500
	1	Muncitor	h-om	125,0000	57,66	7 207,500
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	280,00	7 935,200
32	07-04- 030-07	Demontarea pompei exploatare 4SR3/46 Без стоимости насоса после откачки воды для откачки воды и определения параметров скважины	buc			12 259,700 4 324,500
	1	Muncitor	h-om	125,0000	57,66	4 324,500
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	280,00	7 935,200
		3. Utilaj				
33	Pret de piata	Statia de comanda КАСКАД Спецификация на листе desen tehnic Nr2)	buc			3 192,000 0,000
	111111211 11	Statia de comanda КАСКАД Спецификация на листе desen tehnic Nr2)	buc	1,0000	3 192,00	3 192,000
34	Pret de piata	Pompa 4SR4/46	buc			15 200,000 0,000
	111111333 333	Pompa 4SR4/46	buc	1,0000	15 200,00	15 200,000

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

**Proiect de executare privind
forarea sondei arteziene in**

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**scopul in aprovizionarii cu apa a
partii de nord a s. Congaz r-nul
Comrat, UTA Gazgauz ERI**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Forarea si utilarea a sondei de exploatare**

Valoarea de deviz 388 884,57 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,150	483,193 483,193	72,479 72,479
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Устройсто зумпфа)	100 m3	0,180	1 720,444 0,000	309,680 0,000
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Устройсто траншеи для временного водоотвода-30м)	100 m3	0,075	1 719,573 0,000	128,968 0,000
4	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm Временный водовод из труб ПВХ д=50мм	m	30,000	34,387 16,145	1 031,604 484,344
5	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm Временный водовод из труб ПВХ д=50мм К=0,5м	m	30,000	26,314 8,072	789,432 242,172
6	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 зумпфа	100 m3	0,180	426,844 0,000	76,832 0,000
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda	100 m3	0,610	1 870,033	1 140,720

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. Глина для заполнения затрубного пространства			0,000	0,000
8	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km Подвоз глины	t	1,000	10,640 0,000	10,640 0,000
9	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	2,510	1 195,669 129,724	3 001,129 325,606
10	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	21 451,860 9 859,860	21 451,860 9 859,860
Total Lucrari de pregatitoare pentru foraj						28 013,344
Incluziv salariu						10 984,461
		1.2. Forarea				
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151mm	m	86,000	561,836 179,899	48 317,931 15 471,331
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151mm	m	24,000	191,423 62,273	4 594,147 1 494,547
13	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie	1,000	10 554,000 5 766,000	10 554,000 5 766,000
14	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	110,000	44,438 13,838	4 888,224 1 522,224
15	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m	25,000	561,899 179,899	14 047,480 4 497,480
16	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	35,000	44,438 13,838	1 555,344 484,344
17	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 Труба 325мм d=325x9mm	m	25,000	1 466,146 145,303	36 653,652 3 632,580
18	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m3	2,040	3 498,898 905,262	7 137,752 1 846,734
19	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m	m	5,000	836,768	4 183,840

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			250 872,903
		CASM	22,50 %			15 343,940
		Cheltuieli de transport	4,00 %			5 007,324
		Total cheltuieli directe	100,00 +			271 224,167
		Cheltuieli de regie	14,50 %			39 327,504
		Total	100,00 +			310 551,671
		Beneficiu de deviz	6,00 %			18 633,099
Total Lucrari de constructii						329 184,770
Incluziv salariu						68 195,289
		2. Lucrari de montare				
31	07-04-030-07	Montarea pompei exploatare 4SR4/46 Без стоимости насоса для откачки воды для откачки воды и определения параметров скважины	buc	1,000	15 142,700 7 207,500	15 142,700 7 207,500
32	07-04-030-07	Demontarea pompei exploatare 4SR3/46 Без стоимости насоса после откачки воды для откачки воды и определения параметров скважины	buc	1,000	12 259,700 4 324,500	12 259,700 4 324,500
		Total	lei			27 402,400
		CASM	22,50 %			2 594,700
		Total cheltuieli directe	100,00 +			29 997,100
		Cheltuieli de regie	76,00 %			8 764,320
		Total	100,00 +			38 761,420
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 325,685
Total Lucrari de montare						41 087,105
Incluziv salariu						11 532,000
		3. Utilaj				
33	Pret de piata	Statia de comanda КАСКАД Спецификация на листе desen tehnic Nr2)	buc	1,000	3 192,000 0,000	3 192,000 0,000
34	Pret de piata	Pompa 4SR4/46	buc	1,000	15 200,000 0,000	15 200,000 0,000
		Total	lei			18 392,000
		Cheltuieli de dpozitare	1,20 %			220,704
Total Utilaj						18 612,704
Incluziv salariu						0,000

Total deviz:
Incluziv salariu

388 884,57
79 727,28

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Proiect de executare privind
forarea sondei arteziene in
scopul in aprovizionarii cu apa a
partii de Vest a s. Congaz r-nul
Comrat, UTA Gazgauz ERI**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Forarea si utilarea a sondei de exploatare

Valoarea de deviz 517 950,01 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	200,000	57,66	11 532,000
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,300	57,66	766,878
3.	8113020070100	Sondor	h-om	1 480,766	57,66	85 380,966
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,257	57,66	72,479
		Total manopera				97 752,32

Materiale:

1.	11110001000392 2	d=140 целевой фильтр труб из ПВХ	m	15,377	178,98	2 752,175
2.	11111111111	Cablu PIBC -4x4 (Спецификация на листе Desen tehnic №2)	m	105,000	36,48	3 830,400
3.	11111121111	Statia de comanda КАСКАД Спецификация на листе desen tehnic Nr2)	buc	1,000	3 192,00	3 192,000
4.	11111133333	Pompa 4SR4/46	buc	1,000	15 200,00	15 200,000
5.	1212121212121	Apa	m3	535,631	20,00	10 712,620
6.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	6,090	182,00	1 108,380
7.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	3 316,000	2,28	7 560,480
8.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	3 000,00	1 575,000
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	3 000,00	5 670,000
10.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	3 000,00	3 150,000
11.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	80,495	3,42	275,293
12.	25212167000004	Teava din PVC neplastifiata D50	m	32,130	16,92	543,640
13.	25212167000005	Teava din PVC neplastifiata D50	m	32,130	16,92	543,640

14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 000,140	1,59	4 770,223
15.	271040631192621	d=140mm трубы пвх	m	117,892	216,60	25 535,407
16.	272210330372117	Teava sudata elicoidal Труба 325мм d=325x9mm	m	35,527	1 197,00	42 525,819
17.	2743123543628	Barita flotata	kg	8 124,200	1,14	9 261,588
18.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	15,96	502,740
19.	287411730000023	Промывочный обратный клапан	buc	1,030	456,00	469,680
20.	295212716344244	Sape foraj cu insertie widia D394	buc	0,447	17 000,00	7 599,000
21.	295212734424411	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	1,995	13 000,00	25 935,000
22.	2952127344244145	Sape foraj cu insertie widia D295	buc	0,173	15 000,00	2 595,000
23.	295212734424445245	Sape foraj cu insertie widia D295	buc	1,764	15 000,00	26 460,000
24.	295212734434419	Sape foraj cu role D=295mm	buc	0,105	15 000,00	1 575,000
Total materiale de construcții						203 343,09

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	56,680	280,00	15 870,400
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	59,841	35,00	2 094,435
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,526	392,00	598,192
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,180	392,00	70,560
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	48,529	252,00	12 229,308
6.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	61,712	280,00	17 279,360
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	168,00	1 344,000
8.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	120,000	35,00	4 200,000
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,060	35,00	2,100
10.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	149,080	280,00	41 742,400
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,252	140,00	35,280
Total utilaje de construcții						95 466,03

Total:

Total deviz:

**517 950,0
1**

Intocmit _____
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Proiect de executare privind forarea sondei arteziene
in scopul in aprovizionarii cu apa a partii de Vest a s.**

Congaz r-nul Comrat, UTA Gazgauz ERI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

Forarea si utilarea a sondei de exploatare

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,193
						483,193
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,193
2	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Устройстве зумпфа)	100 m3			1 720,096
						0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	392,00	1 720,096
3	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Устройстве траншеи для временного водоотвода-30м)	100 m3			1 719,573
						0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	392,00	1 719,573
4	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm Временный водовод из труб ПВХ д=50мм	m			34,301
						16,145
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,145
	252121670 00004	Teava din PVC neplastifiata D50	m	1,0500	16,92	18,121
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
5	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm Временный водовод из труб ПВХ д=50мм К=0,5м	m			26,229
						8,072
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	8,072
	252121670 00005	Teava din PVC neplastifiata D50	m	1,0500	16,92	18,121

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
6	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Обратная засыпка зумпфа	100 m3			427,636 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	392,00	427,636
7	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. Глина для заполнения затрубного пространства	100 m3			1 866,667 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	392,00	1 866,667
8	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km Подвоз глины	t			10,639 0,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	140,00	10,639
9	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			1 195,758 129,731
	811302007 0100	Sondor	h-om	2,2500	57,66	129,731
	142210220 5525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	2,28	912,000
	121212121 2121	Apa	m3	0,8600	20,00	17,199
	245131734 4507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	3,42	7,695
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	252,00	113,385
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	35,00	15,748
10	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			20 757,600 9 859,860
	811302007 0100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	9 859,860
	201021291 3420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	3 000,00	3 150,000
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	3 000,00	5 670,000
	201010290 3831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	3 000,00	1 575,000
	287314588 7002	Cuie	kg	30,0000	15,96	502,740
		1.2. Forarea				
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151mm	m			530,221 179,899
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	57,66	179,899
	295212734	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0150	13 000,00	204,722

1	2	3	4	5	6	7
	424411					
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	280,00	145,600
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151mm	m			181,016 62,273
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	57,66	62,273
	295212734 424411	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0050	13 000,00	68,343
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	280,00	50,400
13	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie			10 554,000 5 766,000
	811302007 0100	Sondor	h-om	100,0000	57,66	5 766,000
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,0000	252,00	3 024,000
	295227000 2989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	168,00	1 344,000
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	35,00	420,000
14	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			44,438 13,838
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	121212121 2121	Apa	m3	0,9000	20,00	18,000
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	280,00	11,200
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	1,400
15	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III D394 k=0.48	m			499,872 86,352
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	57,66	86,352
	295212716 344244	Sape foraj cu insertie widia D394	buc	0,0150	17 000,00	267,920
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	280,00	145,600
16	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II D394 k=0.48	m			170,391 29,891
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	57,66	29,891
	295212716 344244	Sape foraj cu insertie widia D394	buc	0,0050	17 000,00	90,100
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	280,00	50,400
17	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			44,438 13,838
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2400	57,66	13,838

1	2	3	4	5	6	7
	121212121 2121	Apa	m3	0,9000	20,00	18,000
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	280,00	11,200
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	1,400
18	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 Трyбa 325MM d=325x9mm	m			1 466,167 145,303
	811302007 0100	Sondor	h-om	2,5200	57,66	145,303
	272210330 372117	Teava sudata elicoidal Трyбa 325MM d=325x9mm	m	1,0100	1 197,00	1 215,023
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4200	252,00	105,840
19	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m3			3 488,312 905,262
	811302007 0100	Sondor	h-om	15,7000	57,66	905,262
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	1,59	1 667,910
	121212121 2121	Apa	m3	0,7000	20,00	14,000
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	252,00	791,245
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	35,00	109,895
20	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=295mm Forarea dopului de ciment	m			815,768 276,768
	811302007 0100	Sondor	h-om	4,8000	57,66	276,768
	295212734 434419	Sape foraj cu role D=295mm	buc	0,0200	15 000,00	315,000
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	280,00	224,000
21	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III D=295 K=0.48	m			468,202 86,352
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	57,66	86,352
	295212734 424445245	Sape foraj cu insertie widia D295	buc	0,0150	15 000,00	236,250
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	280,00	145,600
22	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II D295 k=0.48	m			158,927 29,891
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	57,66	29,891
	295212734 4244145	Sape foraj cu insertie widia D295	buc	0,0050	15 000,00	78,636
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	280,00	50,400

1	2	3	4	5	6	7
23	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica d=140mm трубы пвх	m			278,383 31,136
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,5400	57,66	31,136
	271040631 192621	d=140mm трубы пвх	m	1,0100	216,60	222,047
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	280,00	25,200
24	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica d=140 целевой фильтр труб из ПВХ	m			1 241,351 584,672
	811302007 0100	Sondor	h-om	10,1400	57,66	584,672
	111100010 003922	d=140 целевой фильтр труб из ПВХ	m	1,0100	178,98	183,478
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,6900	280,00	473,200
25	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 Установка промывочного обратного клапана	buc			510,042 40,362
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,362
	287411730 000023	Промывочный обратный клапан	buc	1,0000	456,00	469,680
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			44,438 13,838
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	121212121 2121	Apa	m3	0,9000	20,00	18,000
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	280,00	11,200
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	1,400
27	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3			944,594 394,394
	811302007 0100	Sondor	h-om	6,8400	57,66	394,394
	142120220 0878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	182,00	191,100
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,1400	280,00	319,200
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	35,00	39,900
28	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica В интервале фильтровой зоны	m			541,320 115,320
	811302007 0100	Sondor	h-om	2,0000	57,66	115,320

1	2	3	4	5	6	7
	121212121 2121	Apa	m3	15,0000	20,00	300,000
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,4000	280,00	112,000
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	35,00	14,000
29	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu barita la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 Тампонаж затрубного пространства в интервале 50м - устье скважины	m3			1 776,120 317,707
	811302007 0100	Sondor	h-om	5,5100	57,66	317,707
	274312354 3628	Barita flotata	kg	980,0000	1,14	1 117,200
	245131734 4507	Saci tesatura textila	buc	7,4600	3,42	25,513
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,1000	252,00	277,200
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1000	35,00	38,500
30		Cablu ПВС -4x4 (Спецификация на листе Desen tehnic №2)	m			36,480 0,000
	111111111 11	Cablu ПВС -4x4 (Спецификация на листе Desen tehnic №2)	m	1,0000	36,48	36,480
31	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune Эксплуатационным насосом 4SR 4/46	h-ut			35,000 0,000
	295227000 3303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	35,00	35,000
		2. Lucrari de montare				
32	07-04- 030-07	Montarea pompei exploatare 4SR4/46 Без стоимости насоса для откачки воды для откачки воды и определения параметров скважины	buc			15 142,700 7 207,500
	1	Muncitor	h-om	125,0000	57,66	7 207,500
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	280,00	7 935,200
33	07-04- 030-07	Demontarea pompei exploatare 4SR3/46 Без стоимости насоса после откачки воды для откачки воды и определения параметров скважины	buc			12 259,700 4 324,500
	1	Muncitor	h-om	125,0000	57,66	4 324,500
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	280,00	7 935,200
		3. Utilaj				
34	Pret de piata	Statia de comanda КАСКАД Спецификация на листе desen tehnic Nr2)	buc			3 192,000 0,000
	111111211 11	Statia de comanda КАСКАД Спецификация на листе desen tehnic	buc	1,0000	3 192,00	3 192,000

1	2	3	4	5	6	7
		Nr2)				
35	Pret de piata	Pompa 4SR4/46	buc			15 200,000 0,000
	11111333 333	Pompa 4SR4/46	buc	1,0000	15 200,00	15 200,000

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Proiect de executare privind
forarea sondei arteziene in
scopul in aprovizionarii cu apa a
partii de Vest a s. Congaz r-nul
Comrat, UTA Gazgauz ERI**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Forarea si utilarea a sondei de exploatare

Valoarea de deviz 517 950,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,150	483,193 483,193	72,479 72,479
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Устройство зумпфа)	100 m3	0,250	1 720,096 0,000	430,024 0,000
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,075	1 719,573 0,000	128,968 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Устройство траншеи для временного водоотвода-30м)				
4	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm Временный водовод из труб ПВХ d=50мм	m	30,000	34,301 16,145	1 029,034 484,344
5	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm Временный водовод из труб ПВХ d=50мм K=0,5м	m	30,000	26,229 8,072	786,862 242,172
6	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 зумпфа	100 m3	0,165	427,636 0,000	70,560 0,000
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. Глина для заполнения затрубного пространства	100 m3	0,021	1 866,667 0,000	39,200 0,000
8	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km Подвоз глины	t	3,316	10,639 0,000	35,280 0,000
9	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	8,290	1 195,758 129,731	9 912,834 1 075,474
10	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	20 757,600 9 859,860	20 757,600 9 859,860
Total Lucrari de pregatitoare pentru foraj						33 262,841
Incluziv salariu						11 734,329
		1.2. Forarea				
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151mm	m	115,000	530,221 179,899	60 975,408 20 688,408
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151mm	m	35,000	181,016 62,273	6 335,548 2 179,548
13	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie	1,000	10 554,000 5 766,000	10 554,000 5 766,000
14	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	150,000	44,438	6 665,760 2 075,760

1	2	3	4	5	6	7
					13,838	
15	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III D394 k=0.48	m	25,000	499,872 86,352	12 496,790 2 158,790
16	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II D394 k=0.48	m	10,000	170,391 29,891	1 703,909 298,909
17	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	35,000	44,438 13,838	1 555,344 484,344
18	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 Труба 325мм d=325x9mm	m	35,000	1 466,167 145,303	51 315,831 5 085,612
19	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m3	2,860	3 488,312 905,262	9 976,572 2 589,049
20	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=295mm Forarea dopului de ciment	m	5,000	815,768 276,768	4 078,840 1 383,840
21	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III D=295 K=0.48	m	112,000	468,202 86,352	52 438,569 9 671,369
22	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II D295 k=0.48	m	33,000	158,927 29,891	5 244,590 986,390
23	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica d=140mm трубы пвх	m	115,000	278,383 31,136	32 014,093 3 580,686
24	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica d=140 целевой фильтр труб из ПВХ	m	15,000	1 241,351 584,672	18 620,261 8 770,086
25	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 Установка промывочного обратного клапана	buc	1,000	510,042 40,362	510,042 40,362
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	150,000	44,438 13,838	6 665,760 2 075,760
27	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3	5,800	944,594 394,394	5 478,648 2 287,488
28	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin	m	15,000	541,320	8 119,800

1	2	3	4	5	6	7
		pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica В интервале фильтровой зоны			115,320	1 729,800
29	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu barita la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 Тампонаж затрубного пространства в интервале 50м - устье скважины	m3	8,290	1 776,120 317,707	14 724,037 2 633,793
30		Cablu ПБС -4х4 (Спецификация на листе Desen tehnic №2)	m	105,000	36,480 0,000	3 830,400 0,000
31	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune Эксплуатационным насосом 4SR 4/46	h-ut	120,000	35,000 0,000	4 200,000 0,000
Total Forarea 317 504,202						
Incluziv salariu 74 485,994						
Total			lei		350 767,043	
CASM			22,50 %		19 399,573	
Cheltuieli de transport			4,00 %		7 398,043	
Total cheltuieli directe			100,00 +		377 564,659	
Cheltuieli de regie			14,50 %		54 746,875	
Total			100,00 +		432 311,534	
Beneficiu de deviz			6,00 %		25 938,692	
Total Lucrari de constructii 458 250,226						
Incluziv salariu 86 220,323						
		2. Lucrari de montare				
32	07-04-030-07	Montarea pompei exploatare 4SR4/46 Без стоимости насоса для откачки воды для откачки воды и определения параметров скважины	buc	1,000	15 142,700 7 207,500	15 142,700 7 207,500
33	07-04-030-07	Demontarea pompei exploatare 4SR3/46 Без стоимости насоса после откачки воды для откачки воды и определения параметров скважины	buc	1,000	12 259,700 4 324,500	12 259,700 4 324,500
Total			lei		27 402,400	
CASM			22,50 %		2 594,700	
Total cheltuieli directe			100,00 +		29 997,100	
Cheltuieli de regie			76,00 %		8 764,320	
Total			100,00 +		38 761,420	

1	2	3	4	5	6	7
Beneficiu de deviz			6,00 %			2 325,685
Total Lucrari de montare						41 087,105
Incluziv salariu						11 532,000
		3. Utilaj				
34	Pret de piata	Statia de comanda КАСКАД Спецификация на листе desen tehnic Nr2)	buc	1,000	3 192,000 0,000	3 192,000 0,000
35	Pret de piata	Pompa 4SR4/46	buc	1,000	15 200,000 0,000	15 200,000 0,000
Total			lei			18 392,000
Cheltuieli de dpozitare			1,20 %			220,704
Total Utilaj						18 612,704
Incluziv salariu						0,000

Total deviz:
Incluziv salariu

517 950,01
97 752,32

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000

Formular Nr.3

Proiect de executare privind
forarea sondei arteziene in
scopul in aprovizionarii cu apa a
partii de Vest a s. Congaz r-nul
Comrat, UTA Gazgauz ERI

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Forarea si utilarea a sondei de exploatare

Valoarea de deviz 55 874,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	125,000	57,66	3 603,750
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,900	57,66	109,554
3.	7123010010200	Betonist	h-om	21,897	57,66	1 262,581
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,609	57,66	35,115
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	57,66	40,362
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	57,66	26,524
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	82,932	57,66	4 781,859
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,490	57,66	85,913
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054	57,66	3,114
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,240	57,66	71,498
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,200	57,66	69,192
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064	57,66	3,690
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,356	57,66	20,527
14.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,120	57,66	179,899
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,764	57,66	390,012
16.	8113020070100	Sondor	h-om	171,000	57,66	9 859,860
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,479	57,66	661,880
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,663	57,66	95,888
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,256	57,66	360,721
		Total manopera				21 661,94

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,534	5,00	2,670
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,447	200,00	89,400
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,075	200,00	415,000
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,276	160,00	364,160
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,695	180,00	125,100
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	5,00	0,050
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,200	5,00	1,000
8.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	20,00	0,040
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,008	3 000,00	24,000
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	3 000,00	21,000
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,363	45,00	16,335
12.	2051142950700	Dibluri	buc	4,000	2,00	8,000
13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	20,00	0,800
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,700	15,00	10,500
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,019	20,00	0,380
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,501	10,00	5,010
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,902	15,00	13,530
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,078	26,00	2,028
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	26,00	0,104
20.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,139	26,00	3,614
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,006	26,00	0,156
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,620	1,00	1,620
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	20,00	80,800
24.	25212167010002 6	Teava din otel Teava constr f.s. tr. 32x4mm	m	102,959	22,00	2 265,098
25.	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,155	100,00	115,500
26.	25212167010013 9	Teava din polietilena 150mm	m	2,060	100,00	206,000
27.	25212167100011 36	Teava polietilena 40mm	m	1,504	20,00	30,080

28.	252315671381135	Mufa flansa d=40mm	buc	1,030	50,00	51,500
29.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,100	120,00	252,000
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	544,776	1,40	762,687
31.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,000	2,00	12,000
32.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,600	2,00	1,200
33.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,000	70,00	70,000
34.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 304,00	1 304,000
35.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 095,00	2 190,000
36.	2663102100000	Beton	m3	0,393	1 100,00	432,300
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,490	1 100,00	539,000
38.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,019	800,00	15,200
39.	2664102101126	Var	kg	0,254	2,00	0,508
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,149	800,00	119,200
41.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,000	5,00	5,000
42.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,640	11,00	7,040
43.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,625	11,00	6,875
44.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	11,00	3,850
45.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	11,00	4,587
46.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	11,00	0,055
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,356	11,00	3,916
48.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	6,200	30,00	186,000
49.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	11,00	2,200
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,600	12,00	427,200
51.	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,000	200,00	200,000
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,178	30,00	5,340
53.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	4,00	64,000
54.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	2,00	12,000
55.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,000	2,00	8,000
56.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	1,00	6,000
57.	2874117300000323232	Vana din otel d=32mm	buc	1,040	150,00	156,000
58.	287411730000034	Clapeta de retinere D=32	buc	1,040	50,00	52,000
59.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	1,00	6,000
60.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,155	14,00	2,170
61.	287527411010027	Оголовок гепметизированный ОГ-51	buc	1,000	200,00	200,000
62.	287527411010032	Болтовое соединение без стоимости фланцев	buc	3,000	41,00	123,000
63.	287527411015028	Reductie de ramificare din otel d=32	buc	1,020	20,00	20,400
64.	287527411015031	Flansa din otel sudabila d=40mm	buc	3,060	100,00	306,000
65.	287527411015033	Racord din otel D=32x3.5 L=0.4m	buc	1,020	25,00	25,500
66.	2875274200000	Сарас cu rama	buc	1,030	780,00	803,400
67.	2875274201100	Кран трехходовой и манометр	buc	1,000	500,00	500,000
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,285	3,00	0,855
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,486	10,00	4,860
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,859	10,00	8,590
71.	4444444	Contor de apa d=32mm	buc	1,000	1 583,00	1 583,000
Total materiale de construcții						14 285,41

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,340	120,00	1 700,400
----	--------	---	------	--------	--------	-----------

2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,100
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,575	50,00	228,750
4.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,060	25,00	1,500
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,081	200,00	16,200
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,389	280,00	108,920
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,398	280,00	111,440
8.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	1,920	15,00	28,800
9.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,060	45,00	2,700
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,792	50,00	89,600
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,510	25,00	12,750
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	99,00	118,800
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	99,00	19,800
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,300	99,00	128,700
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,060	80,00	4,800
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,873	200,00	574,600
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,800	200,00	160,000
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,012	80,00	0,960
Total utilaje de construcții						3 308,82

Total:

Total deviz:

55 874,80

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Proiect de executare privind forarea sondei arteziene
în scopul în aprovizionării cu apă a părții de Vest a s.
Congaz r-nul Comrat, UTA Gazgaur ERI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

Forarea și utilizarea a sondei de exploatare (formular desfășurat)

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

1	2	3	4	5	6	7
1	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			588,000 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	280,00	588,000
2	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			573,263 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	573,263
3	TsA05B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			93,986 93,986
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,986
4	TsD04A	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 necoeziv	m3			51,159 50,159
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,159
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
5	RpAcA2 7A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm Срезка обсадной колонны и кондуктора	buc			253,049 89,950
	721203002 2750	Sudor electric	h-om	1,5600	57,66	89,950
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	30,00	93,000
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	15,00	5,250
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,1000	5,00	0,500
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	99,00	64,350
6	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			1 047,694 443,982
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,918
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,40	267,148
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	160,00	127,660

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	200,00	147,163
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,741
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
7	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 306,317 509,701
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,741
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,205
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,553
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,708
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	52,281
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,269
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	2,00	0,297
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,281
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,023
8	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQO-1	buc			70,000 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	70,00	70,000
9	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIPI1-20-1	buc			1 304,000 0,000
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 304,00	1 304,000
10	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-9	buc			1 095,000 0,000
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 095,00	1 095,000
11	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			857,322 40,362
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,362

1	2	3	4	5	6	7
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	780,00	803,400
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,40	9,330
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	160,00	4,160
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
12	RpAcH1 9A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc			106,589 95,139
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,9500	57,66	54,777
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	57,66	40,362
	266310210 1183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	800,00	7,600
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,500
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	45,00	1,350
13	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 metal pentru consolidarea caminului	kg			24,468 12,109
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,110
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,468 12,109
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,110
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
15	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			731,800 369,000
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	369,000
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	26,00	202,800
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	26,00	101,400
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,00	15,600
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,000
16	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,330 3,460
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,460
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	2,00	0,600
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
18	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			44,245 43,245
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
19	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80	100 m3			305,053 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm D пазухи				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,053
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			980,200 508,621
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,621
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,579
21	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Возвращение растит. слоя	100 m3			303,333 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	303,333
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,192 483,192
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,192
23	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pentru pereu)	m3			336,991 66,255
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,255
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	180,00	236,038
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,321
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,566
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,811
24	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 419,647 221,989
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,926
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,063
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 137,632
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,026
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
25	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			9 859,860 9 859,860
	811302007 0100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	9 859,860
26	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32x4mm Teava constr f.s. tr. 32x4mm	m			55,979 32,866
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700	57,66	32,866
	252121670 100026	Teava din otel Teava constr f.s. tr. 32x4mm	m	1,0200	22,00	23,113
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-51)	buc			287,517 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 010027	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	200,00	200,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,000
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie de ramificare din otel d=32	buc			104,703 60,543
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 015028	Reductie de ramificare din otel d=32	buc	1,0000	20,00	20,400
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,00	23,760
29	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare Кран трехходовой и манометр	buc			526,763 26,524
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,524
	287527420 1100	Кран трехходовой и манометр	buc	1,0000	500,00	500,000
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	11,00	0,055
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,00	0,010
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	26,00	0,104
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	15,00	0,030
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	20,00	0,040
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din otel d=32mm	buc			187,713 31,713

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 000032323 2	Vana din otel d=32mm	buc	1,0000	150,00	156,000
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila d=40mm	buc			186,303 60,543
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 015031	Flansa din otel sudabila d=40mm	buc	1,0000	100,00	102,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,00	23,760
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Болтовое соединение без стоимости фланцев	buc			128,517 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 010032	Болтовое соединение без стоимости фланцев	buc	1,0000	41,00	41,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,000
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord din otel D=32x3.5 L=0.4m	buc			109,803 60,543
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 015033	Racord din otel D=32x3.5 L=0.4m	buc	1,0000	25,00	25,500
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,00	23,760
34	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 Clapeta de retinere D=32	buc			83,713 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 000034	Clapeta de retinere D=32	buc	1,0000	50,00	52,000
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa flansa d=40mm	buc			71,681 20,181
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252315671	Mufa flansa d=40mm	buc	1,0300	50,00	51,500

1	2	3	4	5	6	7
	381135					
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm	m			28,447 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521216710001136	Teava polietilena 40mm	m	1,0030	20,00	20,053
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
37	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie Спецификация на листе Desen tehnic Nr4	buc			288,698 71,498
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	57,66	71,498
	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,0000	200,00	200,000
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,0000	2,00	8,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	2,00	1,200
		1.3. Ventilarea				
38	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate(Deflector D=150mm)	buc			176,265 85,913
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	57,66	85,913
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	11,00	4,587
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	11,00	3,850
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	15,00	13,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	26,00	2,600
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,800
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	10,00	5,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	11,00	2,200
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	11,00	7,040
	271040360	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	11,00	6,875

1	2	3	4	5	6	7
	0409					
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,00	6,000
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	2,00	12,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	99,00	19,800
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,100
39	AcA10B	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 150 mm	m			124,447 9,572
	713605001 2000	Instalator alimentare apă	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252121670 100139	Teava din polietilena 150mm	m	1,0150	100,00	103,000
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	294042000 2422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,625
40	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, în vederea realizării ramificațiilor și reparațiilor accidentale, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 90-225 mm Cot 90gr D=150mm	buc			876,405 272,155
	713605001 2000	Instalator alimentare apă	h-om	4,7200	57,66	272,155
	252121670 1001	Teava din polietilena	m	1,1000	100,00	115,500
	252315671 5000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	120,00	252,000
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	3 000,00	3,000
	294042000 2422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	50,00	227,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,250
		2. Lucrări de montare				
41	07-04- 030-07	Montarea pompei exploatare 4SR4/46 без стоимости насоса	buc			5 304,150 3 603,750
	1	Muncitor	h-om	125,0000	57,66	3 603,750
	021102	Macarale pe șasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu excepția conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	120,00	1 700,400
42	AcB04B	Montarea contorului de apă a robinetului de concesie îngropat, pe poziție existentă pe bransamente de oțel, având diametrul de 32 mm без материалов	buc			86,490 86,490
	713605001 2000	Instalator alimentare apă	h-om	1,5000	57,66	86,490

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
43	Pret de piata	Contor de apa d=32mm	buc			1 583,000 0,000
	4444444	Contor de apa d=32mm	buc	1,0000	1 583,00	1 583,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Proiect de executare privind
forarea sondei arteziene in
scopul in aprovizionarii cu apa a
partii de Vest a s. Congaz r-nul
Comrat, UTA Gazgauz ERI**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Forarea si utilarea a sondei de exploatare

Valoarea de deviz 55 874,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Rezistenta				
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	0,060	588,000 0,000	35,280 0,000
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,190	573,263 0,000	108,920 0,000
3	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii,	m3	2,500	93,986 93,986	234,965 234,965

1	2	3	4	5	6	7
		subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.				
4	TsD04A	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 necoeziv	m3	1,130	51,159 50,159	57,810 56,680
5	RpAcA27 A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm Срезка обсадной колонны и кондуктора	buc	2,000	253,049 89,950	506,099 179,899
6	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	2,820	1 047,694 443,982	2 954,496 1 252,029
7	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,710	1 306,317 509,701	2 233,802 871,589
8	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-O-1	buc	1,000	70,000 0,000	70,000 0,000
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIИ-20-1	buc	1,000	1 304,000 0,000	1 304,000 0,000
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-9	buc	2,000	1 095,000 0,000	2 190,000 0,000
11	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	857,322 40,362	857,322 40,362
12	RpAcH19 A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc	2,000	106,589 95,139	213,178 190,278
13	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 metal pentru consolidarea caminului	kg	27,600	24,468 12,109	675,306 334,197
14	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	8,000	24,468 12,109	195,741 96,869
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de	t	0,010	731,800	7,318

1	2	3	4	5	6	7
		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			369,000	3,690
16	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	20,000	4,330 3,460	86,592 69,192
17	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	2,500	17,875 17,875	44,687 44,687
18	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	2,500	44,245 43,245	110,612 108,112
19	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 D пазухи	100 m3	0,190	305,053 0,000	57,960 0,000
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,190	980,200 508,621	186,238 96,638
21	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 растит. слоя	100 m3	0,060	303,333 0,000	18,200 0,000
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,250	483,192 483,192	120,798 120,798
23	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pentru pereu)	m3	0,530	336,991 66,255	178,605 35,115
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....	m3	0,380	1 419,647 221,989	539,466 84,356
Total Rezistenta						12 987,395
Incluziv salariu						3 819,456
		1.2. Montarea tevelor si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
25	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	9 859,860 9 859,860	9 859,860 9 859,860
26	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32x4mm Teava constr f.s. tr. 32x4mm	m	98,000	55,979 32,866	5 485,986 3 220,888
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-51)	buc	1,000	287,517 51,317	287,517 51,317
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie de ramificare din otel d=32	buc	1,000	104,703 60,543	104,703 60,543
29	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare Кран трехходовой и манометр	buc	1,000	526,763 26,524	526,763 26,524
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din otel d=32mm	buc	1,000	187,713 31,713	187,713 31,713
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila d=40mm	buc	3,000	186,303 60,543	558,909 181,629
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Болтовое соединение без стоимости фланцев	buc	3,000	128,517 51,317	385,552 153,952
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord din otel D=32x3.5 L=0.4m	buc	1,000	109,803 60,543	109,803 60,543
34	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 Clapeta de retinere D=32	buc	1,000	83,713 31,713	83,713 31,713
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa flansa d=40mm	buc	1,000	71,681 20,181	71,681 20,181
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm	m	1,500	28,447 3,114	42,671 4,671

1	2	3	4	5	6	7
37	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie Спецификация на листе Desen tehnic Nr4	buc	1,000	288,698 71,498	288,698 71,498
Total Montarea tevilor si armaturi						17 993,569
Incluziv salariu						13 775,032
		1.3. Ventilarea				
38	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centraalizate(Deflector D=150mm)	buc	1,000	176,265 85,913	176,265 85,913
39	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm	m	2,000	124,447 9,572	248,893 19,143
40	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm Cot 90gr D=150mm	buc	1,000	876,405 272,155	876,405 272,155
Total Ventilarea						1 301,563
Incluziv salariu						377,211
Total						lei 32 282,527
CASM						22,50 % 4 043,632
Cheltuieli de transport						4,00 % 508,096
Total cheltuieli directe						100,00 + 36 834,255
Cheltuieli de regie						14,50 % 5 340,967
Total						100,00 + 42 175,222
Beneficiu de deviz						6,00 % 2 530,514
Total Lucrari de constructii						44 705,736
Incluziv salariu						17 971,699
		2. Lucrari de montare				
41	07-04-030-07	Montarea pompei exploatare 4SR4/46 без стоимости насоса	buc	1,000	5 304,150 3 603,750	5 304,150 3 603,750
42	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe	buc	1,000	86,490	86,490

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm без материалов			86,490	86,490
Total			lei		5 390,640	
CASM			22,50 %		830,304	
Total cheltuieli directe			100,00 +		6 220,944	
Cheltuieli de regie			76,00 %		2 804,582	
Total			100,00 +		9 025,526	
Beneficiu de deviz			6,00 %		541,531	
Total Lucrari de montare						9 567,057
Incluziv salariu						3 690,240
		3. Utilaj				
43	Pret de piata	Contor de apa d=32mm	buc	1,000	1 583,000 0,000	1 583,000 0,000
Total			lei		1 583,000	
Cheltuieli de dpozitare			1,20 %		18,996	
Total Utilaj						1 601,996
Incluziv salariu						0,000

Total deviz:
Incluziv salariu

55 874,80
21 661,94

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Proiect de executare privind
forarea sondei arteziene in
scopul in aprovizionarii cu apa a
partii de nord a s. Congaz r-nul
Comrat, UTA Gazgauz ERI**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Forarea si utilarea a sondei de exploatare

Valoarea de deviz 52 909,28 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	125,000	57,66	3 603,750
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,900	57,66	109,554
3.	7123010010200	Betonist	h-om	21,897	57,66	1 262,581
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,609	57,66	35,115
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	57,66	40,362
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	57,66	26,524
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	61,272	57,66	3 532,943
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,490	57,66	85,913
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054	57,66	3,114
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,240	57,66	71,498
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,200	57,66	69,192
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064	57,66	3,690
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,356	57,66	20,527
14.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,120	57,66	179,899
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,764	57,66	390,012
16.	8113020070100	Sondor	h-om	171,000	57,66	9 859,860
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,479	57,66	661,880
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,663	57,66	95,888
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,256	57,66	360,721
		Total manopera				20 413,02

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,534	5,00	2,670
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,447	200,00	89,400
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,075	200,00	415,000
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,276	160,00	364,160
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,695	180,00	125,100
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	5,00	0,050
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,200	5,00	1,000
8.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	20,00	0,040
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,008	3 000,00	24,000
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	3 000,00	21,000
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,363	45,00	16,335
12.	2051142950700	Dibluri	buc	4,000	2,00	8,000
13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	20,00	0,800
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,700	15,00	10,500
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,019	20,00	0,380
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,501	10,00	5,010
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,902	15,00	13,530
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,078	26,00	2,028
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	26,00	0,104
20.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,139	26,00	3,614
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,006	26,00	0,156
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,620	1,00	1,620

23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	20,00	80,800
24.	252121670100026	Teava din otel Teava constr f.s. tr. 32x4mm	m	63,036	22,00	1 386,792
25.	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,155	100,00	115,500
26.	252121670100139	Teava din polietilena 150mm	m	2,060	100,00	206,000
27.	2521216710001136	Teava polietilena 40mm	m	1,504	20,00	30,080
28.	252315671381135	Mufa flansa d=40mm	buc	1,030	50,00	51,500
29.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,100	120,00	252,000
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	544,776	1,40	762,687
31.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,000	2,00	12,000
32.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,600	2,00	1,200
33.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	70,00	70,000
34.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 304,00	1 304,000
35.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 095,00	2 190,000
36.	2663102100000	Beton	m3	0,393	1 100,00	432,300
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,490	1 100,00	539,000
38.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,019	800,00	15,200
39.	2664102101126	Var	kg	0,254	2,00	0,508
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,149	800,00	119,200
41.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,000	5,00	5,000
42.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,640	11,00	7,040
43.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,625	11,00	6,875
44.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	11,00	3,850
45.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	11,00	4,587
46.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	11,00	0,055
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,356	11,00	3,916
48.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	6,200	30,00	186,000
49.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	11,00	2,200
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,600	12,00	427,200
51.	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,000	200,00	200,000
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,178	30,00	5,340
53.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	4,00	64,000
54.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	2,00	12,000
55.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,000	2,00	8,000
56.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	1,00	6,000
57.	2874117300000323232	Vana din otel d=32mm	buc	1,040	150,00	156,000
58.	287411730000034	Clapeta de retinere D=32	buc	1,040	50,00	52,000
59.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	1,00	6,000
60.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,155	14,00	2,170
61.	287527411010027	Оголовок гепметизированный ОГ-51	buc	1,000	200,00	200,000
62.	287527411010032	Болтовое соединение без стоимости фланцев	buc	3,000	41,00	123,000
63.	287527411015028	Reductie de ramificare din otel d=32	buc	1,020	20,00	20,400
64.	287527411015031	Flansa din otel sudabila d=40mm	buc	3,060	100,00	306,000
65.	287527411015033	Racord din otel D=32x3.5 L=0.4m	buc	1,020	25,00	25,500
66.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,030	780,00	803,400
67.	2875274201100	Кран трехходовой и манометр	buc	1,000	500,00	500,000
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,285	3,00	0,855
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,486	10,00	4,860

70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,859	10,00	8,590
71.	4444444	Contor de apa d=32mm	buc	1,000	1 583,00	1 583,000
		Total materiale de construcții				13 407,10

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,340	120,00	1 700,400
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,100
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,575	50,00	228,750
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,060	25,00	1,500
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,081	200,00	16,200
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,389	280,00	108,920
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,398	280,00	111,440
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,920	15,00	28,800
9.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,060	45,00	2,700
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,792	50,00	89,600
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,510	25,00	12,750
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	99,00	118,800
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	99,00	19,800
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,300	99,00	128,700
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,060	80,00	4,800
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,873	200,00	574,600
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,800	200,00	160,000
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,012	80,00	0,960
		Total utilaje de construcții				3 308,82

Total:

Total deviz:

52 909,28

Intocmit _____ (funcția, semnătura) 0

Verificat _____ (funcția, semnătura) 0

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Proiect de executare privind forarea sondei arteziene
in scopul in aprovizionarii cu apa a partii de nord a
s. Congaz r-nul Comrat, UTA Gazgauz ERI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

Forarea si utilizarea a sondei de exploatare

(formular desfășurat)

№	Simbol		Consum de	Valoare, lei
---	--------	--	-----------	--------------

crt.	norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Rezistenta				
1	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			588,000 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	280,00	588,000
2	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			573,263 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	573,263
3	TsA05B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			93,986 93,986
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,986
4	TsD04A	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 necoeziv	m3			51,159 50,159
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,159
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
5	RpAcA2 7A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm Срезка обсадной колонны и кондуктора	buc			253,049 89,950
	721203002 2750	Sudor electric	h-om	1,5600	57,66	89,950
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	30,00	93,000
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	15,00	5,250
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,1000	5,00	0,500
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	99,00	64,350
6	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			1 047,694 443,982
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,918

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,40	267,148
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	160,00	127,660
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	200,00	147,163
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,741
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
7	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 306,317 509,701
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,741
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,205
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,553
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,708
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	52,281
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,269
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	2,00	0,297
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,281
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,023
8	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQO-1	buc			70,000 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	70,00	70,000
9	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIPI1-20-1	buc			1 304,000 0,000
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 304,00	1 304,000
10	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-9	buc			1 095,000 0,000
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 095,00	1 095,000

1	2	3	4	5	6	7
11	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			857,322 40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,362
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	780,00	803,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,40	9,330
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	160,00	4,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
12	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc			106,589 95,139
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	57,66	54,777
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	57,66	40,362
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	800,00	7,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,500
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	45,00	1,350
13	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 metal pentru consolidarea caminului	kg			24,468 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,110
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scode	kg			24,468 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,110
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
15	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			731,800 369,000
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	369,000
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	26,00	202,800
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	26,00	101,400
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,00	15,600
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,000
16	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,330 3,460
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,460
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	2,00	0,600
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
18	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			44,245 43,245
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
19	TsD02A 1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm D пазухи	100 m3			305,053 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,053
20	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 executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			980,200 508,621
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,621
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,579
21	TsD02A 1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm Возвращение растит. слоя	100 m3			303,333 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	303,333
22	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2			483,192 483,192
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,192
23	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast (Pentru pereu)	m3			336,991 66,255
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,255
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	180,00	236,038
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,321
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,566
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,811
24	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 419,647 221,989
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,926
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,063
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 137,632
	410011620	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,026

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
25	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			9 859,860 ----- 9 859,860
	811302007 0100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	9 859,860
26	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32x4mm Teava constr f.s. tr. 32x4mm	m			55,979 ----- 32,866
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700	57,66	32,866
	252121670 100026	Teava din otel Teava constr f.s. tr. 32x4mm	m	1,0200	22,00	23,113
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-51)	buc			287,517 ----- 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 010027	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	200,00	200,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,000
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie de ramificare din otel d=32	buc			104,703 ----- 60,543
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 015028	Reductie de ramificare din otel d=32	buc	1,0000	20,00	20,400
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,00	23,760
29	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare Кран трехходовой и манометр	buc			526,763 ----- 26,524
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,524
	287527420 1100	Кран трехходовой и манометр	buc	1,0000	500,00	500,000
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	11,00	0,055
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,00	0,010
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	26,00	0,104
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	15,00	0,030

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	20,00	0,040
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din otel d=32mm	buc			187,713 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 000032323 2	Vana din otel d=32mm	buc	1,0000	150,00	156,000
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila d=40mm	buc			186,303 60,543
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 015031	Flansa din otel sudabila d=40mm	buc	1,0000	100,00	102,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,00	23,760
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Болтовое соединение без стоимости фланцев	buc			128,517 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 010032	Болтовое соединение без стоимости фланцев	buc	1,0000	41,00	41,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,000
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord din otel D=32x3.5 L=0.4m	buc			109,803 60,543
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 015033	Racord din otel D=32x3.5 L=0.4m	buc	1,0000	25,00	25,500
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,00	23,760
34	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 Clapeta de retinere D=32	buc			83,713 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 000034	Clapeta de retinere D=32	buc	1,0000	50,00	52,000
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-	buc			71,681 20,181

1	2	3	4	5	6	7
		40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa flansa d=40mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252315671 381135	Mufa flansa d=40mm	buc	1,0300	50,00	51,500
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm	m			28,447 3,114
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671 0001136	Teava polietilena 40mm	m	1,0030	20,00	20,053
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
37	RpEG06 B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie Спецификация на листе Desen tehnic Nr4	buc			288,698 71,498
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	57,66	71,498
	281123732 5051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,0000	200,00	200,000
	205114295 0700	Dibluri	buc	4,0000	2,00	8,000
	287411583 6777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,0000	2,00	8,000
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	2,00	1,200
		1.3. Ventilarea				
38	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centraalizate(Deflector D=150mm)	buc			176,265 85,913
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	57,66	85,913
	271040370 1978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	11,00	4,587
	271040370 1253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	11,00	3,850
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	15,00	13,500
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	26,00	2,600
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,800
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	10,00	5,000

1	2	3	4	5	6	7
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	11,00	2,200
	271040360 0203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	11,00	7,040
	271040360 0409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	11,00	6,875
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,00	6,000
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	2,00	12,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	99,00	19,800
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,100
39	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 150 mm	m			124,447 9,572
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252121670 100139	Teava din polietilena 150mm	m	1,0150	100,00	103,000
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,625
40	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm Cot 90gr D=150mm	buc			876,405 272,155
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	57,66	272,155
	252121670 1001	Teava din polietilena	m	1,1000	100,00	115,500
	252315671 5000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	120,00	252,000
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	3 000,00	3,000
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	50,00	227,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,250
		2. Lucrari de montare				
41	07-04- 030-07	Montarea pompei exploatare 4SR4/46 без стоимости насоса	buc			5 304,150 3 603,750
	1	Muncitor	h-om	125,0000	57,66	3 603,750
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea	h-ut	28,3400	120,00	1 700,400

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t				
42	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm без материалов	buc			86,490 86,490
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	57,66	86,490
		3. Utilaj				
43	Pret de piata	Contor de apa d=32mm	buc			1 583,000 0,000
	4444444	Contor de apa d=32mm	buc	1,0000	1 583,00	1 583,000

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Proiect de executare privind
forarea sondei arteziene in
scopul in aprovizionarii cu apa a
partii de nord a s. Congaz r-nul
Comrat, UTA Gazgauz ERI**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Forarea si utilarea a sondei de exploatare

Valoarea de deviz 52 909,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Rezistenta				
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	0,060	588,000 0,000	35,280 0,000
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	0,190	573,263	108,920

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			0,000	0,000
3	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	2,500	93,986 93,986	234,965 234,965
4	TsD04A	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 necoeziv	m3	1,130	51,159 50,159	57,810 56,680
5	RpAcA27 A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm Срезка обсадной колонны и кондуктора	buc	2,000	253,049 89,950	506,099 179,899
6	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	2,820	1 047,694 443,982	2 954,496 1 252,029
7	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,710	1 306,317 509,701	2 233,802 871,589
8	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQ-1	buc	1,000	70,000 0,000	70,000 0,000
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIPI-20-1	buc	1,000	1 304,000 0,000	1 304,000 0,000
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-9	buc	2,000	1 095,000 0,000	2 190,000 0,000
11	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	857,322 40,362	857,322 40,362
12	RpAcH19 A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrl de 50-200 mm	buc	2,000	106,589 95,139	213,178 190,278
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,600	24,468 12,109	675,306 334,197

1	2	3	4	5	6	7
		consumul de metal pentru consolidarea caminului				
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scobe	kg	8,000	24,468 12,109	195,741 96,869
15	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	0,010	731,800 369,000	7,318 3,690
16	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	20,000	4,330 3,460	86,592 69,192
17	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	2,500	17,875 17,875	44,687 44,687
18	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	2,500	44,245 43,245	110,612 108,112
19	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 D пазухи	100 m3	0,190	305,053 0,000	57,960 0,000
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,190	980,200 508,621	186,238 96,638
21	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 растит. слоя	100 m3	0,060	303,333 0,000	18,200 0,000
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,250	483,192 483,192	120,798 120,798
23	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pentru pereu)	m3	0,530	336,991 66,255	178,605 35,115
24	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3	0,380	1 419,647 221,989	539,466 84,356

1	2	3	4	5	6	7
		betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
Total Rezistenta						12 987,395
Incluziv salariu						3 819,456
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
25	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	9 859,860 9 859,860	9 859,860 9 859,860
26	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32x4mm Teava constr f.s. tr. 32x4mm	m	60,000	55,979 32,866	3 358,764 1 971,972
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок гепметизированный ОГ-51)	buc	1,000	287,517 51,317	287,517 51,317
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie de ramificare din otel d=32	buc	1,000	104,703 60,543	104,703 60,543
29	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare Кран трехходовой и манометр	buc	1,000	526,763 26,524	526,763 26,524
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din otel d=32mm	buc	1,000	187,713 31,713	187,713 31,713
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila d=40mm	buc	3,000	186,303 60,543	558,909 181,629
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Болтовое соединение без стоимости фланцев	buc	3,000	128,517 51,317	385,552 153,952
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord din otel D=32x3.5 L=0.4m	buc	1,000	109,803 60,543	109,803 60,543
34	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 Clapeta de retinere D=32	buc	1,000	83,713 31,713	83,713 31,713
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din	buc	1,000	71,681 20,181	71,681 20,181

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa flansa d=40mm				
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm	m	1,500	28,447 3,114	42,671 4,671
37	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie Спецификация на листе Desen tehnic Nr4	buc	1,000	288,698 71,498	288,698 71,498
Total Montarea tevilor si armaturi						15 866,347
Incluziv salariu						12 526,116
		1.3. Ventilarea				
38	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate(Deflector D=150mm)	buc	1,000	176,265 85,913	176,265 85,913
39	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm	m	2,000	124,447 9,572	248,893 19,143
40	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm Cot 90gr D=150mm	buc	1,000	876,405 272,155	876,405 272,155
Total Ventilarea						1 301,563
Incluziv salariu						377,211
Total						lei 30 155,305
CASM						22,50 % 3 762,626
Cheltuieli de transport						4,00 % 472,964
Total cheltuieli directe						100,00 + 34 390,895
Cheltuieli de regie						14,50 % 4 986,680
Total						100,00 + 39 377,575
Beneficiu de deviz						6,00 % 2 362,655
Total Lucrari de constructii						41 740,230
Incluziv salariu						16 722,783

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
41	07-04-030-07	Montarea pompei exploatare 4SR4/46 без стоимости насоса	buc	1,000	5 304,150 3 603,750	5 304,150 3 603,750
42	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm без материалов	buc	1,000	86,490 86,490	86,490 86,490
Total			lei		5 390,640	
CASM			22,50 %		830,304	
Total cheltuieli directe			100,00 +		6 220,944	
Cheltuieli de regie			76,00 %		2 804,582	
Total			100,00 +		9 025,526	
Beneficiu de deviz			6,00 %		541,531	
Total Lucrari de montare						9 567,057
Incluziv salariu						3 690,240
		3. Utilaj				
43	Pret de piata	Contor de apa d=32mm	buc	1,000	1 583,000 0,000	1 583,000 0,000
Total			lei		1 583,000	
Cheltuieli de dpozitare			1,20 %		18,996	
Total Utilaj						1 601,996
Incluziv salariu						0.000

Total deviz:
Incluziv salariu

52 909,28
20 413,02

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

**Proiect de executare privind
forarea sondei arteziene in
scopul in aprovizionarii cu apa a
partii de nord a s. Congaz r-nul
Comrat, UTA Gazgauz ERI**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Forarea si utilarea a sondei de exploatare

Valoarea de deviz 52 909,28 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	125,000	57,66	3 603,750
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,900	57,66	109,554
3.	7123010010200	Betonist	h-om	21,897	57,66	1 262,581
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,609	57,66	35,115
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	57,66	40,362
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	57,66	26,524
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	61,272	57,66	3 532,943
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,490	57,66	85,913
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054	57,66	3,114
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,240	57,66	71,498
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,200	57,66	69,192
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064	57,66	3,690
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,356	57,66	20,527
14.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,120	57,66	179,899
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,764	57,66	390,012
16.	8113020070100	Sondor	h-om	171,000	57,66	9 859,860
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,479	57,66	661,880
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,663	57,66	95,888
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,256	57,66	360,721
		Total manopera				20 413,02

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,534	5,00	2,670
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,447	200,00	89,400
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,075	200,00	415,000
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,276	160,00	364,160
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,695	180,00	125,100
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	5,00	0,050
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,200	5,00	1,000
8.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	20,00	0,040
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,008	3 000,00	24,000
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	3 000,00	21,000
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,363	45,00	16,335
12.	2051142950700	Dibluri	buc	4,000	2,00	8,000
13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	20,00	0,800
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,700	15,00	10,500
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,019	20,00	0,380
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,501	10,00	5,010

17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,902	15,00	13,530
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,078	26,00	2,028
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	26,00	0,104
20.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,139	26,00	3,614
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,006	26,00	0,156
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,620	1,00	1,620
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	20,00	80,800
24.	25212167010002 6	Teava din otel Teava constr f.s. tr. 32x4mm	m	63,036	22,00	1 386,792
25.	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,155	100,00	115,500
26.	25212167010013 9	Teava din polietilena 150mm	m	2,060	100,00	206,000
27.	25212167100011 36	Teava polietilena 40mm	m	1,504	20,00	30,080
28.	25231567138113 5	Mufa flansa d=40mm	buc	1,030	50,00	51,500
29.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,100	120,00	252,000
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	544,776	1,40	762,687
31.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,000	2,00	12,000
32.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,600	2,00	1,200
33.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	70,00	70,000
34.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 304,00	1 304,000
35.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 095,00	2 190,000
36.	2663102100000	Beton	m3	0,393	1 100,00	432,300
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,490	1 100,00	539,000
38.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,019	800,00	15,200
39.	2664102101126	Var	kg	0,254	2,00	0,508
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,149	800,00	119,200
41.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,000	5,00	5,000
42.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,640	11,00	7,040
43.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,625	11,00	6,875
44.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	11,00	3,850
45.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	11,00	4,587
46.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	11,00	0,055
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,356	11,00	3,916
48.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	6,200	30,00	186,000
49.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	11,00	2,200
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,600	12,00	427,200
51.	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,000	200,00	200,000
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,178	30,00	5,340
53.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	4,00	64,000
54.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	2,00	12,000
55.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,000	2,00	8,000
56.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	1,00	6,000
57.	28741173000003 23232	Vana din otel d=32mm	buc	1,040	150,00	156,000
58.	28741173000003 4	Clapeta de retinere D=32	buc	1,040	50,00	52,000
59.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	1,00	6,000
60.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,155	14,00	2,170
61.	28752741101002 7	Оголовок гепметизированный ОГ-51	buc	1,000	200,00	200,000
62.	28752741101003 2	Болтовое соединение без стоимости фланцев	buc	3,000	41,00	123,000
63.	28752741101502 8	Reductie de ramificare din otel d=32	buc	1,020	20,00	20,400
64.	28752741101503 1	Flansa din otel sudabila d=40mm	buc	3,060	100,00	306,000

65.	287527411015033	Racord din oțel D=32x3.5 L=0.4m	buc	1,020	25,00	25,500
66.	2875274200000	Сарас cu rama	buc	1,030	780,00	803,400
67.	2875274201100	Кран трехходовой и манометр	buc	1,000	500,00	500,000
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,285	3,00	0,855
69.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,486	10,00	4,860
70.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,859	10,00	8,590
71.	4444444	Contor de apă d=32mm	buc	1,000	1 583,00	1 583,000
Total materiale de construcții						13 407,10

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe șasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu excepția conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,340	120,00	1 700,400
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,100
3.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	4,575	50,00	228,750
4.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	0,060	25,00	1,500
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,081	200,00	16,200
6.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,389	280,00	108,920
7.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	0,398	280,00	111,440
8.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	1,920	15,00	28,800
9.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l acționat electric	h-ut	0,060	45,00	2,700
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,792	50,00	89,600
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,510	25,00	12,750
12.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	1,200	99,00	118,800
13.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,200	99,00	19,800
14.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	1,300	99,00	128,700
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,060	80,00	4,800
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,873	200,00	574,600
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,800	200,00	160,000
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,012	80,00	0,960
Total utilaje de construcții						3 308,82

Total:

Total deviz:

52 909,28

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Proiect de executare privind forarea sondei arteziene în scopul în aprovizionării cu apă a părții de nord a s. Congaz r-nul Comrat, UTA Gazgaur ERI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

Forarea si utilarea a sondei de exploatare

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salarîu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Rezistenta				
1	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			588,000 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	280,00	588,000
2	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			573,263 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	573,263
3	TsA05B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			93,986 93,986
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,986
4	TsD04A	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 necoeziv	m3			51,159 50,159
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,159
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
5	RpAcA2 7A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm Срезка обсадной колонны и кондуктора	buc			253,049 89,950
	721203002 2750	Sudor electric	h-om	1,5600	57,66	89,950
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	30,00	93,000
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	15,00	5,250
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,1000	5,00	0,500
	311050000	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	99,00	64,350

1	2	3	4	5	6	7
	3004					
6	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			1 047,694 443,982
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,918
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,40	267,148
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	160,00	127,660
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	200,00	147,163
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,741
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
7	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 306,317 509,701
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,741
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,205
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,553
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,708
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	52,281
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,269
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,297
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,281
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,023
8	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQ-1	buc			70,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	70,00	70,000
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIPII-20-1	buc			1 304,000 0,000
	266112643	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-	buc	1,0000	1 304,00	1 304,000

1	2	3	4	5	6	7
	32012	1(0,51 m3)				
10	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-9	buc			1 095,000 0,000
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 095,00	1 095,000
11	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			857,322 40,362
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,362
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	780,00	803,400
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,40	9,330
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	160,00	4,160
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
12	RpAcH1 9A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc			106,589 95,139
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,9500	57,66	54,777
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	57,66	40,362
	266310210 1183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	800,00	7,600
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,500
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	45,00	1,350
13	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 metal pentru consolidarea caminului	kg			24,468 12,109
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,110
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			24,468

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scobe				12,109
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,110
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
15	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			731,800 369,000
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	369,000
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	26,00	202,800
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	26,00	101,400
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,00	15,600
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,000
16	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,330 3,460
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,460
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	2,00	0,600
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
18	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			44,245 43,245
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
19	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm D пазухи	100 m3			305,053 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,053
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			980,200 508,621
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,621
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,579
21	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Возвращение растит. слоя	100 m3			303,333 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	303,333
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,192 483,192
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,192
23	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pentru pereu)	m3			336,991 66,255
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,255
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	180,00	236,038
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,321
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,566
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,811
24	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 419,647 221,989

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,926
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,063
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 137,632
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,026
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
25	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			9 859,860 9 859,860
	811302007 0100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	9 859,860
26	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32x4mm Teava constr f.s. tr. 32x4mm	m			55,979 32,866
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700	57,66	32,866
	252121670 100026	Teava din otel Teava constr f.s. tr. 32x4mm	m	1,0200	22,00	23,113
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок гепметизированный ОГ-51)	buc			287,517 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 010027	Оголовок гепметизированный ОГ-51	buc	1,0000	200,00	200,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,000
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie de ramificare din otel d=32	buc			104,703 60,543
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 015028	Reductie de ramificare din otel d=32	buc	1,0000	20,00	20,400
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,00	23,760
29	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare Кран трехходовой и манометр	buc			526,763 26,524
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,524
	287527420 1100	Кран трехходовой и манометр	buc	1,0000	500,00	500,000
	273411380	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux	kg	0,0050	11,00	0,055

1	2	3	4	5	6	7
	3000	s10mnl 4				
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,00	0,010
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	26,00	0,104
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	15,00	0,030
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	20,00	0,040
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din otel d=32mm	buc			187,713 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 000032323 2	Vana din otel d=32mm	buc	1,0000	150,00	156,000
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila d=40mm	buc			186,303 60,543
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 015031	Flansa din otel sudabila d=40mm	buc	1,0000	100,00	102,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,00	23,760
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Болтовое соединение без стоимости фланцев	buc			128,517 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 010032	Болтовое соединение без стоимости фланцев	buc	1,0000	41,00	41,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,000
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord din otel D=32x3.5 L=0.4m	buc			109,803 60,543
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 015033	Racord din otel D=32x3.5 L=0.4m	buc	1,0000	25,00	25,500
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,00	23,760
34	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 Clapeta de retinere D=32	buc			83,713 31,713
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287411730 000034	Clapeta de retinere D=32	buc	1,0000	50,00	52,000
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa flansa d=40mm	buc			71,681 20,181
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252315671 381135	Mufa flansa d=40mm	buc	1,0300	50,00	51,500
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm	m			28,447 3,114
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671 0001136	Teava polietilena 40mm	m	1,0030	20,00	20,053
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
37	RpEG06 B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie Спецификация на листе Desen tehnic Nr4	buc			288,698 71,498
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	57,66	71,498
	281123732 5051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,0000	200,00	200,000
	205114295 0700	Dibluri	buc	4,0000	2,00	8,000
	287411583 6777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,0000	2,00	8,000
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	2,00	1,200
		1.3. Ventilarea				
38	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate(Deflector D=150mm)	buc			176,265 85,913
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	57,66	85,913
	271040370 1978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	11,00	4,587
	271040370 1253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	11,00	3,850
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	15,00	13,500

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	26,00	2,600
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,800
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	10,00	5,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	11,00	2,200
	271040360 0203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	11,00	7,040
	271040360 0409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	11,00	6,875
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,00	6,000
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	2,00	12,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	99,00	19,800
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,100
39	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 150 mm	m			124,447 9,572
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252121670 100139	Teava din polietilena 150mm	m	1,0150	100,00	103,000
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,625
40	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm Cot 90gr D=150mm	buc			876,405 272,155
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	57,66	272,155
	252121670 1001	Teava din polietilena	m	1,1000	100,00	115,500
	252315671 5000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	120,00	252,000
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	3 000,00	3,000
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	50,00	227,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,250

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
41	07-04-030-07	Montarea pompei exploatare 4SR4/46 без стоимости насоса	buc			5 304,150 3 603,750
	1	Muncitor	h-om	125,0000	57,66	3 603,750
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	120,00	1 700,400
42	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm без материалов	buc			86,490 86,490
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	57,66	86,490
		3. Utilaj				
43	Pret de piata	Contor de apa d=32mm	buc			1 583,000 0,000
	4444444	Contor de apa d=32mm	buc	1,0000	1 583,00	1 583,000

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Proiect de executare privind
forarea sondei arteziene in
scopul in aprovizionarii cu apa a
partii de nord a s. Congaz r-nul
Comrat, UTA Gazgauz ERI**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Forarea si utilarea a sondei de exploatare

Valoarea de deviz 52 909,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Rezistenta				
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	0,060	588,000 0,000	35,280 0,000
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,190	573,263 0,000	108,920 0,000
3	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	2,500	93,986 93,986	234,965 234,965
4	TsD04A	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 necoeziv	m3	1,130	51,159 50,159	57,810 56,680
5	RpAcA27 A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm Срезка обсадной колонны и кондуктора	buc	2,000	253,049 89,950	506,099 179,899
6	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	2,820	1 047,694 443,982	2 954,496 1 252,029
7	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,710	1 306,317 509,701	2 233,802 871,589
8	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQ-1	buc	1,000	70,000 0,000	70,000 0,000
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIPII -20-1	buc	1,000	1 304,000 0,000	1 304,000 0,000
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-9	buc	2,000	1 095,000 0,000	2 190,000 0,000
11	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	857,322 40,362	857,322 40,362
12	RpAcH19	Refacerea etansarilor la trecerea	buc	2,000	106,589	213,178

1	2	3	4	5	6	7
	A	conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm			95,139	190,278
13	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 metal pentru consolidarea caminului	kg	27,600	24,468 12,109	675,306 334,197
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scode	kg	8,000	24,468 12,109	195,741 96,869
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	731,800 369,000	7,318 3,690
16	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	20,000	4,330 3,460	86,592 69,192
17	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	2,500	17,875 17,875	44,687 44,687
18	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	2,500	44,245 43,245	110,612 108,112
19	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 D пазухи	100 m3	0,190	305,053 0,000	57,960 0,000
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,190	980,200 508,621	186,238 96,638
21	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 растит. слоя	100 m3	0,060	303,333 0,000	18,200 0,000
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,250	483,192 483,192	120,798 120,798

1	2	3	4	5	6	7
23	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pentru pereu)	m3	0,530	336,991 66,255	178,605 35,115
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....	m3	0,380	1 419,647 221,989	539,466 84,356
Total Rezistenta						12 987,395
Incluziv salariu						3 819,456
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
25	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	9 859,860 9 859,860	9 859,860 9 859,860
26	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32x4mm Teava constr f.s. tr. 32x4mm	m	60,000	55,979 32,866	3 358,764 1 971,972
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-51)	buc	1,000	287,517 51,317	287,517 51,317
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie de ramificare din otel d=32	buc	1,000	104,703 60,543	104,703 60,543
29	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare Кран трехходовой и манометр	buc	1,000	526,763 26,524	526,763 26,524
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din otel d=32mm	buc	1,000	187,713 31,713	187,713 31,713
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila d=40mm	buc	3,000	186,303 60,543	558,909 181,629
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Болтовое соединение без стоимости фланцев	buc	3,000	128,517 51,317	385,552 153,952
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord din otel D=32x3.5 L=0.4m	buc	1,000	109,803 60,543	109,803 60,543
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu	buc	1,000	83,713 31,713	83,713 31,713

1	2	3	4	5	6	7
		apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere D=32				
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa flansa d=40mm	buc	1,000	71,681 20,181	71,681 20,181
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm	m	1,500	28,447 3,114	42,671 4,671
37	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie Спецификация на листе Desen tehnic Nr4	buc	1,000	288,698 71,498	288,698 71,498
Total Montarea tevilor si armaturi						15 866,347
Incluziv salariu						12 526,116
		1.3. Ventilarea				
38	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate(Deflector D=150mm)	buc	1,000	176,265 85,913	176,265 85,913
39	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm	m	2,000	124,447 9,572	248,893 19,143
40	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm Cot 90gr D=150mm	buc	1,000	876,405 272,155	876,405 272,155
Total Ventilarea						1 301,563
Incluziv salariu						377,211
Total			lei		30 155,305	
CASM			22,50 %		3 762,626	
Cheltuieli de transport			4,00 %		472,964	
Total cheltuieli directe			100,00 +		34 390,895	
Cheltuieli de regie			14,50 %		4 986,680	

1	2	3	4	5	6	7
Total			100,00 +		39 377,575	
Beneficiu de deviz			6,00 %		2 362,655	
Total Lucrari de constructii					41 740,230	
Incluziv salariu					16 722,783	
		2. Lucrari de montare				
41	07-04-030-07	Montarea pompei exploatare 4SR4/46 без стоимости насоса	buc	1,000	5 304,150 3 603,750	5 304,150 3 603,750
42	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm без материалов	buc	1,000	86,490 86,490	86,490 86,490
Total			lei		5 390,640	
CASM			22,50 %		830,304	
Total cheltuieli directe			100,00 +		6 220,944	
Cheltuieli de regie			76,00 %		2 804,582	
Total			100,00 +		9 025,526	
Beneficiu de deviz			6,00 %		541,531	
Total Lucrari de montare					9 567,057	
Incluziv salariu					3 690,240	
		3. Utilaj				
43	Pret de piata	Contor de apa d=32mm	buc	1,000	1 583,000 0,000	1 583,000 0,000
Total			lei		1 583,000	
Cheltuieli de dpozitare			1,20 %		18,996	
Total Utilaj					1 601,996	
Incluziv salariu					0,000	

Total deviz: 52 909,28
Incluziv salariu 20 413,02

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)