

**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 18 055,08 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	29,00	10,15
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	29,00	0,58
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,18	29,00	5,22
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,38	29,00	98,02
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,66	29,00	222,14
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,01	29,00	0,29
7.	7212030022700	Sudor	h-om	8,80	29,00	255,20
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,10	29,00	2,90
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,58	29,00	364,82
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,94	29,00	114,26
		Total manopera				1 073,58

Materiale:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,01	12,00	0,12
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,64	8,00	5,12
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,57	230,00	131,10
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,07	230,00	16,10
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,08	140,00	11,20
6.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,05	5,00	0,25
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	15,00	0,15
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,09	12,00	1,08
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,21	16,00	3,36
10.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,14	18,00	2,52
11.	25212167018935	Трубы стальные электросварные ф89х3,5	m	1,06	91,12	96,59
12.	25212167100110	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110х6,6	m	41,21	129,79	5 348,65
13.	25231567102110	Муфта эл. фузиунная ф110	buc	2,02	151,25	305,52

14.	25231567103110	Отвод седловой ф110	buc	2,02	598,33	1 208,62
15.	25231567104110	Отвод полиэтиленовый 60* PN10 ф110	buc	2,02	242,90	490,66
16.	25231567105110	Отвод полиэтиленовый 15* PN10 ф110	buc	2,02	241,66	488,16
17.	25231567138110	Переход РЕ-сталь ф110x89	buc	3,03	513,75	1 556,67
18.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	18,69	1,40	26,17
19.	271060210000089	Решетка из стальных прутьев ф5мм с прозорами 10 ф89	kg	0,51	10,33	5,27
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	12,92	0,13
21.	2775276309886	Захлопка	kg	0,50	13,33	6,67
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00	35,00	0,00
23.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,14	40,00	5,60
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						9 834,11

Utilaje de construcții:

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	0,09	299,41	26,95
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	6,60	75,50	498,30
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,64	251,54	160,99
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	218,11	0,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,27	218,11	58,89
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	2,60	91,19	237,09
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	98,49	5,91
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,13	171,90	709,94
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,06	150,00	309,00
Total utilaje de construcții						2 040,40

Total:

Total	lei	15 045,90
TVA	20,00 %	3 009,18

Total deviz:

18 055,08

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(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			519,32 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	251,54	519,32
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			59,74 59,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	29,00	59,74
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			9,01 9,01
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	29,00	9,01
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			25,22 25,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	29,00	25,22
5	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80	100 m3			235,56

1	2	3	4	5	6	7
		CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)				0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	218,11	235,56
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			1 204,72 256,36
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	29,00	256,36
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	948,36
		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			155,70 8,05
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,183	29,00	5,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	29,00	2,75
	252121671 00110	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110x6,6	m	1,005	129,79	130,46
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	171,90	17,19
8	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,58 2,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	29,00	2,04
	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	150,00	7,54
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			0,80 0,12
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	29,00	0,12
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	299,41	0,68
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	buc			587,39 23,20

1	2	3	4	5	6	7
		φ110x89)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	29,00	23,20
	252315671 38110	Переход РЕ-сталь φ110x89	buc	1,01	513,75	518,89
	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 φ110)	buc			221,26 23,20
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	29,00	23,20
	252315671 02110	Муфта эл. фузионная φ110	buc	1,01	151,25	152,76
	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой φ110)	buc			672,81 23,20
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	29,00	23,20
	252315671 03110	Отвод седловой φ110	buc	1,01	598,33	604,31
	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 60* PN10 φ110)	buc			313,83 23,20
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	29,00	23,20
	252315671 04110	Отвод полиэтиленовый 60* PN10 φ110	buc	1,01	242,90	245,33
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
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	buc			312,58 23,20

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului (Отвод полиэтиленовый 15* PN10 ф110)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	29,00	23,20
	252315671 05110	Отвод полиэтиленовый 15* PN10 ф110	buc	1,01	241,66	244,08
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
		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			155,70 8,05
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,183	29,00	5,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	29,00	2,75
	252121671 00110	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110х6,6	m	1,005	129,79	130,46
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	171,90	17,19
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,58 2,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	29,00	2,04
	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	150,00	7,54
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,80 0,12
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	29,00	0,12
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	299,41	0,68
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			587,39 23,20
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	29,00	23,20
	252315671 38110	Переход РЕ-сталь ф110х89	buc	1,01	513,75	518,89
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			221,26

1	2	3	4	5	6	7
		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)				23,20
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	29,00	23,20
	252315671 02110	Муфта эл. фузиунная ф110	buc	1,01	151,25	152,76
	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 седловой ф110)	buc			672,81 23,20
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	29,00	23,20
	252315671 03110	Отвод седловой ф110	buc	1,01	598,33	604,31
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
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			313,83 23,20
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	29,00	23,20
	252315671 04110	Отвод полиэтиленовый 60* PN10 ф110	buc	1,01	242,90	245,33
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
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			312,58 23,20
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	29,00	23,20
	252315671 05110	Отвод полиэтиленовый 15* PN10 ф110	buc	1,01	241,66	244,08
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. В12-Спускной трубопровод				
23	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			155,70 8,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	29,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	29,00	2,75
	25212167100110	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110х6,6	m	1,005	129,79	130,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	171,90	17,19
24	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,53 2,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	29,00	2,03
	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
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			0,59 0,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	29,00	0,10
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	299,41	0,50
		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			127,04 14,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	29,00	14,50
	25212167018935	Трубы стальные электросварные ф89х3,5	m	1,01	91,12	96,59
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,09	12,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,20	16,00	3,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	40,00	5,60
	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
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm(Весьма усиленная изоляция ст. трубопроводов	m2			98,64 22,79

1	2	3	4	5	6	7
		φ89mm)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	29,00	18,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	29,00	3,11
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	29,00	1,04
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	18,00	9,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,037	15,00	0,54
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	8,00	18,29
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	12,00	0,43
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	5,00	0,89
	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
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			587,39 23,20
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	29,00	23,20
	252315671 38110	Переход РЕ-сталь φ110x89	buc	1,01	513,75	518,89
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
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=3mm)	kg			19,98 6,38
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,19	29,00	5,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	29,00	0,58
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	12,92	0,26
	277527630 9886	Захлопка	kg	1,00	13,33	13,34
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	35,00	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	kg			11,70 1,16

1	2	3	4	5	6	7
		10 ф89)				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,043	29,00	1,16
	271060210 000089	Решетка из стальных прутьев ф5мм с прозорами 10 ф89	kg	1,025	10,33	10,54
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			716,40 113,10
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,55	29,00	101,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	29,00	11,60
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,00	1,40	261,70
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,78	140,00	112,00
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,72	230,00	161,00
	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
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			330,92 28,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	29,00	28,42
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	230,00	262,20
	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 _____ 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)-А-0-
НВ.СО)**

WinCмета2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 18 055,08 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	519,32 0,00	160,99 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	59,74 59,74	59,74 59,74
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	9,01 9,01	59,45 59,45
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	25,22 25,22	166,46 166,46
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	235,56 0,00	58,89 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.	100 m3	0,25	1 204,72 256,36	301,18 64,09

1	2	3	4	5	6	7
		трамбовками)				
Total Земляные работы.						806,71
Incluziv salariu						349,74
		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	17,50	155,70 8,05	2 724,77 140,94
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	12,58 2,04	220,07 35,67
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	0,80 0,12	14,01 2,03
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	587,39 23,20	587,39 23,20
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	221,26 23,20	221,26 23,20
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	672,81 23,20	672,81 23,20
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	buc	1,00	313,83 23,20	313,83 23,20

1	2	3	4	5	6	7
		полиэтиленовый 60* PN10 ф110)				
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	1,00	312,58 23,20	312,58 23,20
Total B1-Подающий трубопровод						5 066,72
Incluziv salariu						294,64
		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	155,70 8,05	2 724,77 140,94
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	12,58 2,04	220,07 35,67
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	0,80 0,12	14,01 2,03
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	587,39 23,20	587,39 23,20
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	221,26 23,20	221,26 23,20
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	buc	1,00	672,81 23,20	672,81 23,20

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой ф110)				
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	1,00	313,83 23,20	313,83 23,20
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	1,00	312,58 23,20	312,58 23,20
Total 1B1-Отводящий трубопровод						5 066,72
Incluziv salariu						294,64
		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 tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110х6,6)	m	6,00	155,70 8,07	934,20 48,43
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,00	12,53 2,03	75,18 12,18
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	0,59 0,10	3,57 0,58
Total B12-Спускной трубопровод						1 012,95
Incluziv salariu						61,19
		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	127,04 14,50	127,04 14,50
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi	m2	0,28	98,64	27,62

1	2	3	4	5	6	7
		din otel cu Dn=50-200 mm(Весьма усиленная изоляция ст. трубопроводов ф89мм)			22,79	6,38
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 ф110х89)	buc	1,00	587,39 23,20	587,39 23,20
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	19,98 6,38	9,99 3,19
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	11,70 1,16	5,85 0,58
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	0,10	716,40 113,10	71,64 11,31
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,50	330,92 28,42	165,46 14,21
Total Материалы на бетонный оголовок						994,99
Incluziv salariu						73,37
Total						lei 12 948,09
Asigurare sociale si medicale						22,50 % 241,56
Cheltueli de transport						4,00 % 393,36
Celtuiele directe						100,00 + 13 583,01
Cheltuieli regie						4,50 % 611,24
Total						100,00 + 14 194,25
Benificul de deviz						6,00 % 851,65
Total Внутроплощадочные сети.						15 045,90
Incluziv salariu						1 073,58
Total						lei 15 045,90

TVA	20,00 %	3 009,18
-----	---------	----------

Total deviz: **18 055,08**
Incluziv salariu **1 073,58**

Intocmit _____ ()
 (funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
 (funcția, semnătura)

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

WinCmeta2000
 Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Внутроплощадочные сети.(пл.С)

Valoarea de deviz 20 734,55 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	29,00	10,15
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	29,00	0,58
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,18	29,00	5,22
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,21	29,00	122,09
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,92	29,00	287,68
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,01	29,00	0,29
7.	7212030022700	Sudor	h-om	8,00	29,00	232,00
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,10	29,00	2,90
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,42	29,00	447,18
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,09	29,00	147,61
Total manopera						1 255,70

Materiale:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,01	12,00	0,12
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,64	8,00	5,12
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,57	230,00	131,10

4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,07	230,00	16,10
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,08	140,00	11,20
6.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,05	5,00	0,25
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	15,00	0,15
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,09	12,00	1,08
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,21	16,00	3,36
10.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,14	18,00	2,52
11.	25212167018935	Трубы стальные электросварные ф89х3,5	m	1,06	91,12	96,59
12.	25212167100110	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110х6,6	m	53,26	129,79	6 912,61
13.	25231567102110	Муфта эл. фузиунная ф110	buc	2,02	151,25	305,52
14.	25231567103110	Отвод седловой ф110	buc	2,02	598,33	1 208,62
15.	25231567114110	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф110	buc	2,02	243,00	490,86
16.	25231567138110	Переход РЕ-сталь ф110х89	buc	3,03	513,75	1 556,67
17.	25231567204110	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф110	buc	1,01	242,90	245,33
18.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	18,69	1,40	26,17
19.	271060210000089	Решетка из стальных прутьев ф5мм с прозорами 10 ф89	kg	0,51	10,33	5,27
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	12,92	0,13
21.	2775276309886	Захлопка	kg	0,50	13,33	6,67
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00	35,00	0,00
23.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,14	40,00	5,60
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						11 191,64

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 constructii						2 421,26

Total:

Total	lei	17 278,79
TVA	20,00 %	3 455,76

Total deviz:

20 734,55

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

ООО

**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	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 cat. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			515,65 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	251,54	515,65
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			59,74 59,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	29,00	59,74
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			8,97 8,97
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	29,00	8,97
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,	m3			25,21 25,21

1	2	3	4	5	6	7
		avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	29,00	25,21
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			238,56 0,00
	295226000 3553	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			1 201,66 255,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	29,00	255,56
	295227000 4021	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			155,70 8,07
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,183	29,00	5,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	29,00	2,75
	252121671 00110	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110x6,6	m	1,005	129,79	130,44
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	171,90	17,19
8	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,53 2,03
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	29,00	2,03
	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			0,62 0,12
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	29,00	0,12
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	299,41	0,50
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			587,39

1	2	3	4	5	6	7
		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)				23,20
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	29,00	23,20
	252315671 38110	Переход РЕ-сталь ф110x89	buc	1,01	513,75	518,89
	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			221,26 23,20
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	29,00	23,20
	252315671 02110	Муфта эл. фузионная ф110	buc	1,01	151,25	152,76
	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой ф110)	buc			672,81 23,20
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	29,00	23,20
	252315671 03110	Отвод седловой ф110	buc	1,01	598,33	604,31
	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			313,83 23,20
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	29,00	23,20
	252315672 04110	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф110	buc	1,01	242,90	245,33
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30

1	2	3	4	5	6	7
		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			155,68 8,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	29,00	5,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	29,00	2,76
	25212167100110	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110x6,6	m	1,005	129,79	130,42
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	171,90	17,19
15	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,53 2,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	29,00	2,03
	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
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			0,71 0,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	29,00	0,12
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	299,41	0,60
17	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			587,39 23,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	29,00	23,20
	25231567138110	Переход РЕ-сталь ф110x89	buc	1,01	513,75	518,89
	2940600003015	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, tevi 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			221,26 23,20

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	29,00	23,20
	252315671 02110	Муфта эл. фузиунная ф110	buc	1,01	151,25	152,76
	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			672,81 23,20
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	29,00	23,20
	252315671 03110	Отвод седловой ф110	buc	1,01	598,33	604,31
	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			313,93 23,20
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	29,00	23,20
	252315671 14110	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф110	buc	1,01	243,00	245,43
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
		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 Ф110x6,6)	m			155,70 8,07
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,183	29,00	5,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	29,00	2,75
	252121671 00110	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110x6,6	m	1,005	129,79	130,44
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	171,90	17,19
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,53 2,03
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	29,00	2,03
	410011620	Apa potabila	m3	0,15	20,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2820					
	341054000 5603	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			0,59 0,10
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	29,00	0,10
	287527741 00000	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 ф89х3,5)	m			127,04 14,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	29,00	14,50
	252121670 18935	Трубы стальные электросварные ф89х3,5	m	1,01	91,12	96,59
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,09	12,00	1,08
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,20	16,00	3,36
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	40,00	5,60
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	98,49	5,91
	295227000 3306	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 усиленная изоляция ст. трубопроводов ф89мм)	m2			98,64 22,79
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	29,00	18,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	29,00	3,11
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	29,00	1,04
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	18,00	9,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,037	15,00	0,54
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	8,00	18,29
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	12,00	0,43
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	5,00	0,89
	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

1	2	3	4	5	6	7
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			587,39 23,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	29,00	23,20
	25231567138110	Переход РЕ-сталь ф110x89	buc	1,01	513,75	518,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
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 b=3мм)	kg			19,98 6,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	29,00	5,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	29,00	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	12,92	0,26
	2775276309886	Захлопка	kg	1,00	13,33	13,34
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	35,00	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 стальных прутьев ф5мм с прозорами 10 ф89)	kg			11,70 1,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,043	29,00	1,16
	271060210000089	Решетка из стальных прутьев ф5мм с прозорами 10 ф89	kg	1,025	10,33	10,54
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			716,40 113,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,55	29,00	101,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	29,00	11,60
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,00	1,40	261,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,78	140,00	112,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,72	230,00	161,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	20,00	6,00
	295226000	Buldozer	h-ut	0,018	218,11	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3540					
	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			330,92 28,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	29,00	28,42
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	230,00	262,20
	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 _____ 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)-С-0-
НВ.СО)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Внутриплощадочные сети.(пл.С)

Valoarea de deviz 20 734,55 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	100 m3	0,40	515,65	206,26

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)			0,00	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	59,74 59,74	59,74 59,74
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	8,97 8,97	76,27 76,27
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	25,21 25,21	214,31 214,31
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 necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,32	1 201,66 255,56	384,53 81,78
Total Земляные работы.						1 017,45
Incluziv salariu						432,10
		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	155,70 8,07	1 868,41 96,86
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	12,53 2,03	150,36 24,36
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	m	12,00	0,62 0,12	7,44 1,45

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
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	587,39 23,20	587,39 23,20
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	221,26 23,20	221,26 23,20
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	672,81 23,20	672,81 23,20
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	313,83 23,20	313,83 23,20
Total B1-Подающий трубопровод						3 821,50
Incluziv salariu						215,47
		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	155,68 8,07	5 448,82 282,46
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	12,53 2,03	438,55 71,05
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru	m	35,00	0,71	25,02

1	2	3	4	5	6	7
		rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 100 mm			0,12	4,06
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avînd 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	1,00	587,39 23,20	587,39 23,20
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avînd 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 φ110)	buc	1,00	221,26 23,20	221,26 23,20
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avînd diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой φ110)	buc	1,00	672,81 23,20	672,81 23,20
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avînd 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 φ110)	buc	2,00	313,93 23,20	627,86 46,40
Total 1B1-Отводящий трубопровод						8 021,71
Incluziv salariu						473,57
		1.4. B12-Спускной трубопровод				
21	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevi polietilena și banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110x6,6)	m	6,00	155,70 8,07	934,20 48,43
22	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înainte de recepție	m	6,00	12,53 2,03	75,18 12,18
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m	6,00	0,59	3,57

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm			0,10	0,58
Total B12-Спускной трубопровод						1 012,95
Incluziv salariu						61,19
		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	127,04 14,50	127,04 14,50
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	98,64 22,79	27,62 6,38
26	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 ф110х89)	buc	1,00	587,39 23,20	587,39 23,20
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 b=3мм)	kg	0,50	19,98 6,38	9,99 3,19
28	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	11,70 1,16	5,85 0,58
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	0,10	716,40 113,10	71,64 11,31
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,50	330,92 28,42	165,46 14,21
Total Материалы на бетонный оголовок						994,99
Incluziv salariu						73,37

1	2	3	4	5	6	7
	Total		lei			14 868,60
	Asigurare soociala si medicale		22,50 %			282,53
	Cheltueli de transport		4,00 %			447,67
	Celtuiele directe		100,00 +			15 598,80
	Cheltuieli regie		4,50 %			701,95
	Total		100,00 +			16 300,75
	Benificul de deviz		6,00 %			978,04
	Total Внутриплощадочные сети.					17 278,79
	Incluziv salariu					1 255,70
	Total		lei			17 278,79
	TVA		20,00 %			3 455,76

Total deviz: 20 734,55
Incluziv salariu 1 255,70

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". Аменажarea teritoriului (marca PG)

Valoarea de deviz 84 014 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	29,00	850,512
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,869	29,00	54,201
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	50,600	29,00	1 467,400
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	110,460	29,00	3 203,340
5.	7129020012800	Pavator	h-om	18,620	29,00	539,980
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,680	29,00	135,720
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	8,910	29,00	258,390
8.	7136080025001	Montator	h-om	15,704	29,00	455,410
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40,684	29,00	1 179,836
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	28,325	29,00	821,425
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,957	29,00	56,753
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,888	29,00	286,752
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,718	29,00	1 238,816
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,626	29,00	1 265,168
Total manopera						11 814

Materiale:

1.	02211072044359	Seminte de plante-graminee perene (pm) Газон обыкновенный	kg	1,980	83,30	164,934
2.	0221107204439	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,900	83,30	74,970
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,547	214,20	974,010
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70mm	m3	27,306	214,20	5 848,859
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,864	214,20	827,669
6.	1421102200525f1	Nisip sortat nespalat (для благоустройства)	m3	18,354	58,33	1 070,589
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,053	5,00	15,262
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,053	3 104,17	163,279
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,368	3 104,17	1 142,955
10.	2010237318750	Distantieri	buc	3,738	0,05	0,187
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,520	85,00	894,200
12.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) Калитка	m2	10,300	537,70	5 538,310
13.	2320166200676	White spirit	kg	6,105	24,50	149,572
14.	2320187315789	Decofrol	kg	12,624	15,00	189,360
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,021	22,15	66,917
16.	2430116104160	Email alchidic ПФ-115	kg	10,379	39,65	411,508
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,030	21,50	22,145
18.	2430226100700	Grund alchidic ГФ-021	kg	6,349	35,23	223,682
19.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,715	22,00	147,741
20.	266332310210001	Beton B7,5	m3	1,989	858,30	1 707,330
21.	266332310210002	Beton B10	m3	5,493	916,70	5 035,616
22.	266332310210003	Beton B12,5	m3	0,146	916,70	133,563
23.	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	5,150	2,50	12,875
24.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	7,060	2,50	17,650
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm Арматура ф8AI	kg	25,472	10,50	267,456
26.	27107037003401	Banda de otel laminat (Обрамление из уголка)	kg	510,400	15,55	7 936,720
27.	2732103646250h	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (ограждение из сетки)	m2	90,376	18,50	1 671,956
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,260	12,83	67,486
29.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,249	12,83	3,197

30.	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (из квадр. труб)	kg	373,083	15,38	5 738,023
31.	28112363099002	Confectii metalice (Стойки из швеллера)	kg	157,098	16,36	2 570,120
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,416	14,44	121,527
33.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,511	37,00	55,892
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,185	37,00	43,827
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	12,60	6,628
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,156	12,60	39,766
		Total materiale de construcții				43 411

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,206	171,90	35,411
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,411	45,00	63,504
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,944	10,50	20,415
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,613	282,92	456,293
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,921	221,04	1 750,902
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,399	18,26	80,329
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,965	98,49	1 178,413
		Total utilaje de construcții				3 585

Total:

Total	lei	58 810
Fondul social	22,50 %	2 658
Total	100,00 +	61 468
Transportarea materialelor	4,00 %	1 736
Total	100,00 +	63 204
Cheltuieli de regie	4,50 %	2 844
Total	100,00 +	66 049
Beneficiu	6,00 %	3 963
Total	100,00 +	70 011
TVA	20,00 %	14 002

Total deviz:

84 014

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

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			134,60 10,73
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	29,00	10,730
	142110220 0525f1	Nisip sortat nespălat (для благоустройства)	m3	1,3110	58,33	76,471
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,04	33,819
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	282,92	13,580
2	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (Щебеночное покрытие фр.40-70 толщ.160мм)	m3			390,90 17,40
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	29,00	17,400
	141112220 1646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	214,20	43,483
	141112220 1672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70mm	m3	1,2190	214,20	261,110
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	282,92	11,883
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	221,04	57,028
		2. Ограждение - 55м				
		2.1. Ограждение				
3	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под опоры металлических ограждений)	m3			34,51 34,51

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	29,00	34,510
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			8,99 8,99
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	29,00	8,990
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 В7,5)	m3			1 031,53 127,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	29,00	116,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	29,00	11,600
	266332310 210001	Beton B7,5	m3	1,0250	858,30	892,974
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,956
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			59,96 34,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	29,00	4,350
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	29,00	30,450
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,60	0,063
	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	12,60	0,378
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,83	0,641
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,44	1,155
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 104,17	10,865
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 104,17	1,552
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			13,19 2,29

1	2	3	4	5	6	7
		in fundatii izolate (Арматура класа A1 d=8mm, уложенная в одиночные фундаменты)				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	29,00	2,175
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	29,00	0,116
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm Арматура ф8A1	kg	1,0250	10,50	10,763
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,008
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,83	0,128
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			316,73 37,70
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	29,00	26,680
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	29,00	11,020
	273210364 6250h	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (ограждение из сетки)	m2	1,6000	18,50	30,399
	271070370 03401	Banda de otel laminat (Обрамление из уголка)	kg	9,036027	15,55	144,304
	281110630 20051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (из квад. труб)	kg	6,6050	15,38	104,328
9	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска ограждения)	m2			47,92 31,90
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	29,00	31,900
	243022610 0700	Grund alchidic ГФ-021	kg	0,1040	35,23	3,664
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,420
	243011610 4160	Email alchidic ПФ-115	kg	0,1700	39,65	6,741
	268112600 14721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	24,50	2,450
		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	m3			34,51 34,51

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под опоры металлического ограждения)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	29,00	34,510
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			8,99 8,99
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	29,00	8,990
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			1 031,39 127,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	29,00	116,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	29,00	11,600
	266332310 210001	Beton B7,5	m3	1,0250	858,30	892,833
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,956
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			1 092,58 127,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	29,00	116,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	29,00	11,600
	266332310 210003	Beton B12,5	m3	1,0250	916,70	954,023
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,956
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 ϕ 8AI)	kg			12,93 2,29
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	29,00	2,175
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	29,00	0,116
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm Арматура ϕ 8AI	kg	1,0000	10,50	10,500
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,008
	273411380	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,83	0,128

1	2	3	4	5	6	7
	3881					
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriale din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			59,96 34,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	29,00	4,350
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	29,00	30,450
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,60	0,063
	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	12,60	0,378
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,83	0,641
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,44	1,155
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 104,17	10,865
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 104,17	1,552
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
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			29,07 3,04
	713608002 5001	Montator	h-om	0,1050	29,00	3,045
	281123630 99002	Confectii metalice (Стойки из швеллера)	kg	1,0400	16,36	17,185
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,15	0,447
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,00	0,374
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,879
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,50	0,137
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			600,33 49,59
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	29,00	5,510
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	29,00	27,840
	714102001	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	29,00	5,220

1	2	3	4	5	6	7
	3300					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	29,00	11,020
	203011293 01501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) Калитка	m2	1,0000	537,70	537,700
	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	21,50	2,150
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	37,00	4,255
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	171,90	3,438
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul. (Окраска м/к)	m2			47,92 31,90
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1000	29,00	31,900
	243022610 0700	Grund alchidic ГФ-021	kg	0,1040	35,23	3,664
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,420
	243011610 4160	Email alchidic ПФ-115	kg	0,1700	39,65	6,741
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	24,50	2,450
		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			34,51 34,51
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	29,00	34,510
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.100мм)	m3			293,94 28,71
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	29,00	28,710
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	214,20	246,330
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900

1	2	3	4	5	6	7
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 В10 толщ.100мм стенок и дна)	m3			1 092,27 127,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	29,00	116,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	29,00	11,600
	266332310210002	Beton B10	m3	1,0250	916,70	953,715
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,956
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			59,96 34,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	29,00	4,350
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	29,00	30,450
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,60	0,063
	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	12,60	0,378
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,83	0,642
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,44	1,155
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 104,17	10,865
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 104,17	1,552
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
		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			5,51 5,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	29,00	1,740
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,1300	29,00	3,770
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Укрепление откосов насыпи, выемки посевом трав)	100 m2			469,65 139,78

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,8200	29,00	139,780
	022110720 44359	Seminte de plante-graminee perene (pm) Газон обыкновенный	kg	3,9600	83,30	329,868
		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			243,02 243,02
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	29,00	243,020
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			234,10 150,80
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	29,00	150,800
	022110720 4439	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	83,30	83,300
		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			34,51 34,51
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	29,00	34,510

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 84 014 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	134,60 10,73	1 884,40 150,22
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	22,400	390,90 17,40	8 756,24 389,76
Total Проезд щебеночный - 140м2						10 640,63
Incluziv salariu						539,98
		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	4,600	34,51 34,51	158,75 158,75
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	2,940	8,99 8,99	26,43 26,43
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 В7,5)	m3	1,656	1 031,53 127,60	1 708,21 211,31
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22,000	59,96 34,80	1 319,22 765,60

1	2	3	4	5	6	7
		(Опалубка)				
7	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate (Арматура класса А1 d=8мм, уложенная в одиночные фундаменты)	kg	22,080	13,19 2,29	291,22 50,58
8	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sîrma cu panouri de gard din rama de oțelrotund fixată pe stîlpi din beton armat prefabricat montați la 2 m distanță interax prin burare cu piatră spartă, cu înălțimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stîlpilor metalici (Ограждение из сетки №50 - 90,2м2, обрамление из уголка - 510,4кг по металлическим столбам из квад. труб h=2м - 373,29кг)	m	55,000	316,73 37,70	17 420,20 2 073,50
9	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe tîmplarie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul (Окраска ограждения)	m2	35,300	47,92 31,90	1 691,73 1 126,07
Total Ограждение						22 615,76
Incluziv salariu						4 412,24
		2.2. Ворота - 1шт., калитка - 1шт.				
10	TsA02B	Săpătură manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pămînt necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под опоры металлического ограждения)	m3	1,020	34,51 34,51	35,20 35,20
11	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pămîntului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3	0,220	8,99 8,99	1,98 1,98
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasă 7,5 (Фундаменты под столбы ограждения из бетона В7,5)	m3	0,256	1 031,39 127,60	264,04 32,67
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa	m3	0,140	1 092,58 127,60	152,96 17,86

1	2	3	4	5	6	7
		conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5 (Пояс фундамент. из бетона В12,5)				
14	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate (Арматура φ8A1)	kg	2,840	12,93 2,29	36,71 6,51
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cizineți, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	6,400	59,96 34,80	383,77 222,72
16	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate gata confecționate în 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	29,07 3,04	4 347,17 455,41
17	CK14A	Porți metalice cu rame din profiluri din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка ворот и калитки из листовой стали и уголков)	m2	10,300	600,33 49,59	6 183,43 510,78
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe tîmplărie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul. (Окраска м/к)	m2	25,750	47,92 31,90	1 234,05 821,42
Total Ворота - 1шт., калитка -1шт.						12 639,31
Incluziv salariu						2 104,55
Total Ограждение - 55м						35 255,07
Incluziv salariu						6 516,78
		3. Водоотводная канава тип 1-48м				
19	TsA02B	Săpătură manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lătime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pămînt necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	16,800	34,51 34,51	579,77 579,77
20	TsC54C	Strat de fundație din pietriș (Слой основания из щебня толщ.100мм)	m3	3,360	293,94 28,71	987,64 96,47
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa	m3	5,280	1 092,27 127,60	5 767,19 673,73

1	2	3	4	5	6	7
		conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 10 (Бетонирование бетоном В10 толщ.100мм стенок и дна)				
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	76,800	59,96 34,80	4 605,26 2 672,64
Total Водоотводная канава тип 1- 48m						11 939,86
Incluziv salariu						4 022,60
		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	5,51 5,51	275,50 275,50
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Укрепление откосов насыпи, выемки посевом трав)	100 m2	0,500	469,65 139,78	234,82 69,89
Total Газон обыкновенный						510,32
Incluziv salariu						345,39
		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	243,02 243,02	218,72 218,72
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	234,10 150,80	210,69 135,72
Total Откосы						429,41
Incluziv salariu						354,44
		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	1,000	34,51 34,51	34,51 34,51

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)				
Total Rigola de evacuare a apelor de pamint consolidarea terenului prin anrocamente H=0.1m						34,51
Incluziv salariu						34,51
Total			lei		58 810	
Fondul social			22,50 %		2 658	
Total			100,00 +		61 468	
Transportarea materialelor			4,00 %		1 736	
Total			100,00 +		63 204	
Cheltuieli de regie			4,50 %		2 844	
Total			100,00 +		66 049	
Beneficiu			6,00 %		3 963	
Total			100,00 +		70 011	
TVA			20,00 %		14 002	

Total deviz: 84 014
Incluziv salariu 11 814

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". Sistematizarea verticala (marca PG)**

Valoarea de deviz 5 018 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	29,00	96,019
		Total manopera				96

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,017	214,20	3,599
		Total materiale de construcții				4

Utilaje de construcții:

1.	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	4,825	208,39	1 005,398
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,592	335,73	534,314
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,589	290,36	1 042,218
4.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	8,573	125,00	1 071,600
		Total utilaje de construcții				3 654

Total:

Total	lei	3 753
Fondul social	22,50 %	22
Total	100,00 +	3 775
Transportarea materialelor	4,00 %	0
Total	100,00 +	3 775
Cheltuieli de regie	4,50 %	170
Total	100,00 +	3 945
Beneficiu	6,00 %	237
Total	100,00 +	4 181
TVA	20,00 %	836

Total deviz:

5 018

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". Sistematizarea 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	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			447,15 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	290,36	447,154
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			696,86 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	290,36	696,864
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			755,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,392
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Завоз грунта автосамосвалом с расстояния 3 км)	t			9,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	125,00	9,500
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			86,43 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	214,20	5,126
	295226000	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	290,36	81,301

1	2	3	4	5	6	7
	3554					
6	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Уплотнение грунта по площадке)	100 m3			512,29 44,66
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	29,00	44,660
	295224000 4017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	208,39	467,627
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			654,67 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	335,73	654,674
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Завоз грунта автосамосвалом с расстояния 3 км)	t			9,50 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	125,00	9,500
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			79,78 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0100	214,20	4,284
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	290,36	75,494

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-РГ**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Площадка "B". Sistematizarea verticala (marca PG)

Valoarea de deviz 5 018 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	447,15 0,00	384,55 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	696,86 0,00	599,30 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	755,39 0,00	423,02 0,00
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Завоз грунта автосамосвалом с расстояния 3 км)	t	92,400	9,50 0,00	877,80 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	0,560	86,43 0,00	48,40 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	512,29 44,66	1 101,42 96,02
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)	100 m3	0,170	654,67 0,00	111,29 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		категории)				
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Завоз грунта автосамосвалом с расстояния 3 км)	t	20,400	9,50 0,00	193,80 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	79,78 0,00	13,56 0,00

Total	lei	3 753
Fondul social	22,50 %	22
Total	100,00 +	3 775
Transportarea materialelor	4,00 %	0
Total	100,00 +	3 775
Cheltuieli de regie	4,50 %	170
Total	100,00 +	3 945
Beneficiu	6,00 %	237
Total	100,00 +	4 181
TVA	20,00 %	836

Total deviz: 5 018
Incluziv salariu 96

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
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 381 584 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om.	0,100	29,00	2,90
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,294	29,00	124,53
3.	7123010010200	Betonist	h-om	153,529	29,00	4 452,35
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,168	29,00	4,87
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om.	3,501	29,00	101,53
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,500	29,00	101,50
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	53,510	29,00	1 551,79
8.	7129020012800	Pavator	h-om	6,152	29,00	178,40
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,624	29,00	424,10
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	2,412	29,00	69,95
11.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	6,309	29,00	182,96
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,295	29,00	791,56
13.	7136080025001	Montator	h-om	37,733	29,00	1 094,26
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,214	29,00	354,21
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,720	29,00	20,88
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	83,970	29,00	2 435,13
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,015	29,00	870,44
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,100	29,00	2,90
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,969	29,00	289,10
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	714,168	29,00	20 710,87
21.	9312040019600	Sapator	h-om	6,283	29,00	182,21
		Total manopera				33 944

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,778	1 323,48	2 353,15
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	9,703	1 020,00	9 897,06
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,320	1 238,78	2 873,97
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,273	214,20	2 200,48
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,557	58,33	615,79
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	7,014	214,20	1 502,39
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,925	5,00	4,62
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,024	3 104,17	74,49
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,167	3 104,17	518,41
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,014	3 104,17	43,46
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,637	85,00	54,15
12.	2010237318750	Distantieri	buc	42,471	0,05	2,12
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	4,760	85,00	404,60
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	55,484	0,60	33,29
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,029	600,00	17,40

16.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	29,088	24,50	712,65
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,850	24,50	45,32
18.	2320187315789	Decofrol	kg	5,712	15,00	85,67
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	81,643	8,50	693,96
20.	2320322600036k8	Bitum pt. hidroizolatii (Асфальт. мастика)	kg	1,785	18,50	33,02
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,040	9,20	9,57
22.	2412126100010	Minu de plumb	kg	3,630	24,80	90,02
23.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	9,040	101,00	913,04
24.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,224	26,50	32,44
25.	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	3,966	68,50	271,67
26.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,749	21,12	15,82
27.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicidic i.357 ntr 26	kg	0,791	68,50	54,18
28.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	1,413	29,40	41,54
29.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,792	21,50	17,03
30.	25212167010001	Teava din otel 102x3mm	m	11,665	97,70	1 139,67
31.	261631021000005	Beton B5	m3	2,868	848,30	2 432,93
32.	261631021000006	Beton B3,5	m3	0,104	848,30	88,22
33.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	77,50	77,50
34.	266112643309115	Inel de reazem Element 625-100h	buc	2,000	77,50	155,00
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	143,33	143,33
36.	266112643309135	Inel prefabricat pt. camine CT600-900	buc	1,000	243,30	243,30
37.	266112643315205	Placi prefabricate pt. camine CT-1500-750/600h	buc	1,000	888,89	888,89
38.	266112643315225	Inel prefabricat pt. camine CT-1500-1000	buc	1,000	669,44	669,44
39.	266112643315235	Placi prefabricate pt. camine CR-1500/625-120h	buc	1,000	885,00	885,00
40.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 629,17	1 629,17
41.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 309,72	1 309,72
42.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 103,13	2 206,26
43.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,230	858,30	197,41
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,674	995,80	671,17
45.	266333102100000	Beton B12,5	m3	3,849	916,70	3 528,38
46.	2663331021000001	Beton B15	m3	31,607	995,80	31 474,25
47.	2663331021000002	Beton B7,5	m3	1,602	858,30	1 375,00
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,216	695,80	150,29
49.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,028	845,83	23,68
50.	26661228006001	Element prefabricat (Плиты покрытия каналов ПЗ-8)	buc	14,000	554,17	7 758,38
51.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,440	2,50	3,60
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,700	10,50	7,36
53.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3,136	10,50	32,93
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,380	12,83	30,54
55.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,431	12,83	18,37
56.	2811236305661g	Scara cu vanguri din otel (Scoabe)	kg	4,850	13,50	65,47
57.	28112363099002	Confectii metalice (Закл/дет из арматуры и листа)	kg	188,736	13,65	2 576,25
58.	2863146310926	Крышка деревянная КД1	buc	1,000	220,00	220,00
59.	2873122004100	Plase sudate	kg	141,440	14,23	2 012,69
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,808	14,44	54,99

61.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,815	37,00	67,16
62.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,502	37,00	55,57
63.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14,280	0,60	8,58
64.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14,280	0,20	2,87
65.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,238	12,60	3,01
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,307	14,44	4,43
67.	2875274200000k	Водонапорная башня V=50м3, H=18м	buc	1,000	120 000,00	120 000,00
68.	2875274200001	Saracul cu rama din fonta*	buc	2,000	983,00	1 966,00
69.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,428	12,60	17,99
70.	4100126202818	Apa	m3	0,842	20,14	16,96
Total materiale de construcții						207 818

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut.	38,848	171,90	6 677,97
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	171,90	96,26
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	3,752	65,00	243,88
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	1,797	10,50	18,87
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,060	10,50	0,63
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	2,470	208,39	514,73
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	7,749	251,54	1 949,18
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut.	44,937	218,11	9 801,21
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,166	218,11	254,32
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	12,359	218,11	2 695,63
11.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut.	1,148	18,26	20,96
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	21,372	18,26	390,24
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,011	25,00	0,27
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	11,117	45,00	500,27
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,624	52,08	32,50
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	14,374	98,49	1 415,70
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,660	98,49	65,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	6,057	171,90	1 041,20
19.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut.	5,094	175,42	893,59
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut.	5,220	175,42	915,69
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut.	5,136	204,98	1 052,78
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut.	0,236	204,98	48,38
23.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut.	4,294	195,00	837,33
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,123	126,18	15,52
Total utilaje de construcții						29 483

Total:

Total	лей	317 987
TVA	20,00 %	63 597

Total deviz:

381 584

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

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			515,66 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
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			59,74 59,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	29,00	59,74
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			335,90 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	218,11	335,90
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			335,92 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	218,11	335,92
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare	100 m3			2 075,30

1	2	3	4	5	6	7
		stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек местным грунтом на просадочных грунтах методом послойной укатки)				5,51
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	29,00	5,51
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	20,14	8,06
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut.	0,1120	204,98	22,98
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut.	2,4400	204,98	500,13
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut.	2,0400	195,00	397,78
	341054000 00012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut.	2,4200	175,42	424,51
	341054000 00013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut.	2,4800	175,42	435,01
	295226000 3540	Buldozer	h-ut.	1,2900	218,11	281,32
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			237,68 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,68
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			723,31 255,77
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	29,00	255,77
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	45,00	467,54
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			8,99 8,99
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	29,00	8,99
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, к=0,85)	100 m3			285,41 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	218,11	285,41
		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	m3			1 016,18 130,50

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice (Подбетонка из бетона B5)				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	29,00	111,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	29,00	18,85
	261631021 000005	Beton B5	m3	1,0250	848,30	878,38
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	18,26	7,30
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			1 174,57 127,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	29,00	116,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	29,00	11,60
	266333102 1000001	Beton B15	m3	1,0250	995,80	1 036,02
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	10,96
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			59,99 34,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	29,00	4,35
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	29,00	30,45
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,60	0,06
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,60	0,38
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,83	0,64
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,44	1,16
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,1000	85,00	8,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 104,17	10,92
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 104,17	1,49
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
13	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса A1	kg			12,60 1,71

1	2	3	4	5	6	7
		д=10мм)				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	29,00	1,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	29,00	0,11
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,83	0,13
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C5, 6 из арматуры АП)	kg			15,29 0,73
	712302001 1140	Fierar beton	h-om.	0,0250	29,00	0,73
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	14,23	14,37
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,83	0,13
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей)	kg			29,29 6,09
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	29,00	6,09
	281123630 99002	Confectii metalice (Закл/дет из арматуры и листа)	kg	1,0400	13,65	14,34
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,80	0,50
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0800	98,49	7,88
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0100	10,50	0,11
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)	m2			44,17 31,90
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	29,00	31,90
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	21,12	2,20
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	21,50	2,37
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	26,50	4,51
	268112600 14721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	232016620	White spirit	kg	0,1000	24,50	2,45

1	2	3	4	5	6	7
	0676					
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			17,91 1,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	29,00	1,74
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	8,50	14,45
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010	10,50	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	52,08	0,68
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			1 015,82 130,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	29,00	111,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	29,00	18,82
	261631021000005	Beton B5	m3	1,0250	848,30	878,07
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	18,26	7,30
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			348,96 33,35
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	29,00	33,35
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	214,20	280,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	208,39	31,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	126,18	2,89
20	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (асф.бет. смесь толщ.2см, к=0,8)	m2			52,41 1,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0640	29,00	1,49

1	2	3	4	5	6	7
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0472	1 323,48	49,96
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,00576	208,39	0,96
		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			922,37 ----- 256,36
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	29,00	174,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	29,00	82,36
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	995,80	285,60
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	85,00	18,01
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	695,80	60,40
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,44	1,31
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 104,17	11,89
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,6800	171,90	288,79
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			1 629,17 ----- 0,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 629,17	1 629,17
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			1 103,13 ----- 0,00
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 103,13	1 103,13
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			143,33 ----- 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	143,33	143,33
25	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 309,72 -----

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 309,72	1 309,72
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			77,50 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	77,50	77,50
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 ЛВ)	buc			983,00 0,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	983,00	983,00
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			65,47 0,00
	281123630 5661g	Scara cu vanguri din otel (Scoabe)	kg	4,8500	13,50	65,47
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			349,05 129,05
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om.	0,1000	29,00	2,90
	712401001 0700	Dulgher	h-om	3,5300	29,00	102,37
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om.	0,7200	29,00	20,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1000	29,00	2,90
	286314631 0926	Крышка деревянная КД1	buc		220,00	220,00
30	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			17,91 1,74

1	2	3	4	5	6	7
		(Вертикальная обмазка фундамента битумом за 2 раза)				
	713403001 2200	Izolator hidroflug	h-om	0,0600	29,00	1,74
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,50	14,45
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,36
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010	10,50	0,01
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	52,08	0,68
		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 B12,5)	m3			1 091,91 127,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	29,00	116,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	29,00	11,60
	266333102 100000	Beton B12,5	m3	1,0250	916,70	953,36
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	10,95
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			59,98 34,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	29,00	4,35
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	29,00	30,45
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,60	0,06
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,60	0,38
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,83	0,64
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,44	1,16
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,1000	85,00	8,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 104,17	10,78
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 104,17	1,62
	232018731	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	5789					
		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			1 031,41 127,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	29,00	116,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	29,00	11,60
	2663331021000002	Beton B7,5	m3	1,0250	858,30	892,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	10,95
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			60,36 34,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	29,00	4,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	29,00	30,45
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,60	0,06
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,60	0,38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,83	0,64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,44	1,15
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,1000	85,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 104,17	10,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 104,17	1,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка)	kg			15,29 0,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om.	0,0250	29,00	0,72
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,23	14,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,83	0,13
	201023731	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	8750					
		1.6. Водонепроницаемый экран и канал				
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.100мм)	m3			302,34 28,71
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	29,00	28,71
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	214,20	246,33
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	65,00	27,30
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 способом, толщиной 5,0 см, вручную)	m2			127,34 4,06
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1400	29,00	4,06
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 020,00	120,36
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0140	208,39	2,92
38	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Подготовка битумным мастикой - 2 слоя)	m2			9,93 1,16
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	29,00	1,16
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,50	1,28
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	600,00	0,03
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,60	0,06
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	24,50	7,35
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0002	10,50	0,00
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0010	52,08	0,05
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			30,77 0,93
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0800	29,00	0,93
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 238,78	29,24

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0072	208,39	0,60
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			77,48 17,69
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	29,00	17,69
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,0250	58,33	59,79
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 B12,5)	m3			1 092,34 127,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	29,00	116,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	29,00	11,60
	266333102 100000	Beton B12,5	m3	1,0250	916,70	953,79
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	10,95
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			59,78 34,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	29,00	4,35
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	29,00	30,45
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,60	0,06
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,60	0,38
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,83	0,64
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,44	1,15
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,1000	85,00	8,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 104,17	10,68
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 104,17	1,53
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
43	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice,	m3			1 091,93

1	2	3	4	5	6	7
		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)				127,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	29,00	116,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	29,00	11,60
	266333102100000	Beton B12,5	m3	1,0250	916,70	953,37
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	10,96
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			61,16 34,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	29,00	4,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	29,00	30,45
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,60	0,06
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,60	0,38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,83	0,64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,44	1,16
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,1000	85,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 104,17	11,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 104,17	1,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
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 П3-8)	buc			571,44 8,70
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	29,00	7,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	29,00	1,45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	845,83	1,69
	26661228006001	Element prefabricat (Плиты покрытия каналов П3-8)	buc	1,0000	554,17	554,17
	241052000	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m,	h-ut.	0,0400	171,90	6,88

1	2	3	4	5	6	7
	6751	deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM				
		1.7. Контрольный колодец (л.20)				
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.200мм)	m3			302,34 28,71
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	29,00	28,71
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	214,20	246,33
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	65,00	27,30
47	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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			1 020,10 130,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	29,00	111,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	29,00	18,90
	261631021 000006	Beton B3,5	m3	1,0250	848,30	882,20
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	18,26	7,30
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			9,90 1,16
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	29,00	1,16
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,50	1,27
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	600,00	0,00
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,60	0,06
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	24,50	7,35
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0002	10,50	0,00
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0010	52,08	0,06
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 железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			803,24 279,57
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	29,00	195,75

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	29,00	83,82
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	858,30	173,17
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,37
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	695,80	7,32
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,44	1,18
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 104,17	13,61
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8500	171,90	318,02
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			888,89 0,00
	266112643 315205	Placi prefabricate pt. camine CT-1500- 750/600h	buc	1,0000	888,89	888,89
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			669,44 0,00
	266112643 315225	Inel prefabricat pt. camine CT-1500- 1000	buc	1,0000	669,44	669,44
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			885,00 0,00
	266112643 315235	Placi prefabricate pt. camine CR- 1500/625-120h	buc	1,0000	885,00	885,00
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			243,30 0,00
	266112643 309135	Inel prefabricat pt. camine CT600-900	buc	1,0000	243,30	243,30
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			77,50 0,00
	266112643 309115	Inel de reazem Element 625-100h	buc	1,0000	77,50	77,50
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 легкий)	buc			983,00 0,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	983,00	983,00
56	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din	m			129,96

1	2	3	4	5	6	7
		otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 102x3 мм)				14,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	29,00	14,50
	25212167010001	Teava din otel 102x3mm	m	1,0100	97,70	103,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	9,20	0,87
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	37,00	5,05
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,0600	98,49	5,91
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010	25,00	0,02
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			106,32 25,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	29,00	14,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	29,00	11,02
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	101,00	80,80
58	IzA05F	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigudron 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			46,23 11,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3800	29,00	11,02
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,3510	68,50	24,04
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1250	29,40	3,68
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,0700	68,50	4,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,50	2,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
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 bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Стены снаружи - 2 слоя асфальтовой мастики толщ.10мм)	m2			11,45 1,16

1	2	3	4	5	6	7
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	29,00	1,16
	232032260 0036k8	Bitum pt. hidroizolatii (Асфальт. мастика)	kg	0,1500	18,50	2,77
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	600,00	0,05
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,60	0,06
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	24,50	7,35
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0002	10,50	0,00
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0010	52,08	0,05
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			349,00 33,34
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	29,00	33,34
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	214,20	280,80
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	208,39	31,91
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	126,18	2,95
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			92,33 2,61
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0900	29,00	2,61
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 238,78	87,92
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0087	208,39	1,80
		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			4 663,34 2 639,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,0000	29,00	2 639,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut.	4,9500	171,90	850,91
	295226000 3540	Buldozer	h-ut.	5,3800	218,11	1 173,43
		3. Valoare utilajului				
63	Цена постав- ка	Водонапорная башня H=18м, V=50 м3	buc			120 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527420 0000k	Водонапорная башня V=50м ³ , H=18м	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00

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 381 584 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	515,66 0,00	1 949,18 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	59,74 59,74	1 666,75 1 666,75
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	100 m3	4,059	335,90 0,00	1 363,41 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		бульдозером в насыпь)				
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	335,92 0,00	1 155,55 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	2 075,30 5,51	4 368,50 11,60
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	237,68 0,00	254,32 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	723,31 255,77	773,94 273,67
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	8,99 8,99	238,23 238,23
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	285,41 0,00	176,67 0,00
Total Земляные работы						11 946,55
Incluziv salariu						2 190,25
		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	1 016,18 130,50	2 235,60 287,10
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	30,380	1 174,57 127,60	35 683,58 3 876,49
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu	m2	27,000	59,99	1 619,85

1	2	3	4	5	6	7
		asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)			34,80	939,60
13	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса A1 d=10мм)	kg	3,060	12,60 1,71	38,57 5,22
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C5, 6 из арматуры AII)	kg	126,040	15,29 0,73	1 927,54 91,38
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей)	kg	179,680	29,29 6,09	5 262,26 1 094,26
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)	m2	7,200	44,17 31,90	318,01 229,68
17	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	27,000	17,91 1,74	483,60 46,98
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	0,570	1 015,82 130,46	579,02 74,36
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	4,710	348,96 33,35	1 643,62 157,06
20	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асф.бет. смесь толщ.2см, к=0,8)	m2	47,100	52,41 1,49	2 468,32 69,95
Total Бетонные работы						52 259,97
Incluziv salariu						6 872,08
		1.3. Колодец ВК-1 d=2,0м - 1 шт.				
21	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat,	m3	2,350	922,37	2 167,58

1	2	3	4	5	6	7
		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)			256,36	602,45
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	1 629,17 0,00	1 629,17 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 - КЦД20-9)	buc	2,000	1 103,13 0,00	2 206,26 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	143,33 0,00	143,33 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	1 309,72 0,00	1 309,72 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	77,50 0,00	77,50 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	983,00 0,00	983,00 0,00
28	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 - Scoaba S)	buc	1,000	65,47 0,00	65,47 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	349,05 129,05	349,05 129,05
30	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Вертикальная обмазка фундамента битумом за 2 раза)	m2	13,520	17,91 1,74	242,17 23,52
Total Колодец ВК-1 д=2,0м - 1 шт.						9 173,25
Incluziv salariu						755,02
		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	1 091,91 127,60	873,53 102,08
32	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	5,760	59,98 34,80	345,46 200,45
Total Лоток						1 218,99
Incluziv salariu						302,53
		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	1 031,41 127,60	1 588,37 196,50
34	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	5,100	60,36 34,80	307,84 177,48
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai	kg	14,000	15,29	214,11

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка)			0,72	10,15
Total Лестница ЛМ-1						2 110,32
Incluziv salariu						384,13
		1.6. Водонепроницаемый экран и канал				
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.100мм)	m3	8,233	302,34 28,71	2 489,20 236,38
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 способом, толщиной 5,0 см, вручную)	m2	82,230	127,34 4,06	10 470,77 333,85
38	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Подготовка битумным мастикой - 2 слоя)	m2	82,230	9,93 1,16	816,39 95,38
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	30,77 0,93	2 530,16 76,30
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	77,48 17,69	798,00 182,21
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 B12,5)	m3	2,200	1 092,34 127,60	2 403,15 280,72
42	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	8,140	59,78 34,80	486,62 283,27

1	2	3	4	5	6	7
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	1 091,93 127,60	764,35 89,32
44	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	1,600	61,16 34,80	97,86 55,68
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	571,44 8,70	8 000,12 121,80
Total Водонепроницаемый экрaн и канал						28 856,62
Incluziv salariu						1 754,91
		1.7. Контрольный колодец (Л.20)				
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.200мм)	m3	0,700	302,34 28,71	211,64 20,10
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	1 020,10 130,60	102,01 13,06
48	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Гидроизоляции на горизонтальные площади битумным раствором - 2 слоя)	m2	2,830	9,90 1,16	28,02 3,28
49	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	1,140	803,24 279,57	915,69 318,71
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare	buc	1,000	888,89	888,89

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de fund CT1500-750/600(h))			0,00	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	669,44 0,00	669,44 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	885,00 0,00	885,00 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	243,30 0,00	243,30 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	77,50 0,00	155,00 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	983,00 0,00	983,00 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	129,96 14,50	1 429,58 159,50
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	106,32 25,52	1 201,42 288,38
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	46,23 11,02	522,42 124,53
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 bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Стены снаружи - 2 слоя асфальтовой мастики толщ.10мм)	m2	11,900	11,45 1,16	136,23 13,80

1	2	3	4	5	6	7
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	349,00 33,34	223,36 21,34
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	92,33 2,61	493,04 13,95
Total Контрольный колодец (л.20)						9 088,04
Incluziv salariu						976,65
Total						лей 114 653,74
Asigurare sociala						22,50 % 2 978,00
Total						100,00 + 117 631,74
Cheltueli de transport						4,00 % 3 512,92
Total						100,00 + 121 144,66
Cheltueli de semifabricat si depozitie						2,00 % 1 756,46
Total						100,00 + 122 901,12
Cheltuele de regie						4,50 % 5 530,55
Total						100,00 + 128 431,67
Beneficiu de deviz						6,00 % 7 705,90
Total Lucrari de constructie						136 137,57
Incluziv salariu						13 235,57
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	4 663,34 2 639,00	36 597,88 20 710,87
Total						лей 36 597,88
Asigurare sociala						22,50 % 4 659,95
Total						100,00 + 41 257,83
Total						100,00 + 41 257,83
Total						100,00 + 41 257,83
Cheltuele de regie						76,00 % 15 740,26
Total						100,00 + 56 998,09

1	2	3	4	5	6	7
Beneficiu de deviz			6,00 %			3 419,89
Total Lucrari de montare						60 417,98
Incluziv salariu						20 710,87
		3. Valoare utilajului				
63	Цена постав-ка	Водонапорная башня Н=18м, V=50 м3	buc	1,000	120 000,00	120 000,00
					0,00	0,00
Total			лей			120 000,00
Cheltuii de semifabricat si depozitie			1,20 %			1 440,00
Total Valoare utilajului						121 440,00
Incluziv salariu						0,00
Total			лей			317 987
TVA			20,00 %			63 597

Total deviz:
Incluziv salariu

381 584
33 944

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

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

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 297 416 лей

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

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om.	0,100	29,00	2,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	97,784	29,00	2 835,74
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,168	29,00	4,87
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om.	2,312	29,00	67,05
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	37,613	29,00	1 090,78
6.	7129020012800	Pavator	h-om	5,416	29,00	157,06
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	2,412	29,00	69,95
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2,107	29,00	61,10
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,100	29,00	408,90
10.	7136080025001	Montator	h-om	37,733	29,00	1 094,26
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,920	29,00	229,68
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,720	29,00	20,88
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,802	29,00	487,26
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,545	29,00	450,80
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,100	29,00	2,90
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,674	29,00	193,55
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	714,168	29,00	20 710,87
		Total manopera				27 887

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,778	1 323,48	2 353,15
2.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,175	214,20	1 322,68
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,360	5,00	1,80
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,017	3 104,17	52,77
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,114	3 104,17	353,88
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009	3 104,17	27,94
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,498	85,00	42,33
8.	2010237318750	Distantieri	buc	28,203	0,05	1,41
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	3,246	85,00	275,91
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	39,686	0,50	19,84
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,021	500,00	10,50
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,720	24,50	17,64
13.	2320187315789	Decofrol	kg	3,895	15,00	58,42
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	59,704	8,50	507,48
15.	2412126100010	Minu de plumb	kg	3,630	24,80	90,02
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,224	26,50	32,44
17.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,749	21,12	15,82
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,792	21,50	17,03
19.	261631021000005	Beton B5	m3	2,868	848,30	2 432,93
20.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	77,50	77,50
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	143,33	143,33
22.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 629,17	1 629,17
23.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 309,72	1 309,72
24.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 103,13	2 206,26
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,674	995,80	671,17

26.	266333102100000	Beton B12,5	m3	0,832	916,70	762,69
27.	2663331021000001	Beton B15	m3	20,225	995,80	20 140,06
28.	2663331021000002	Beton B7,5	m3	1,602	858,30	1 375,00
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,204	695,80	141,94
30.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,440	2,50	3,60
31.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,462	10,50	4,86
32.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3,136	10,50	32,93
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,623	12,83	20,83
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,956	12,83	12,27
35.	2811236305661g	Scara cu vanguri din otel (Scoabe)	kg	4,850	13,50	65,47
36.	28112363099002	Confecții metalice (Закл/дет из арматуры и листа)	kg	188,736	13,65	2 576,25
37.	2863146310926	Крышка деревянная КД1	buc	1,000	220,00	220,00
38.	2873122004100	Plase sudate	kg	93,405	14,23	1 329,15
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,597	14,44	37,50
40.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,815	37,00	67,16
41.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,738	0,60	5,85
42.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,738	0,20	1,96
43.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,162	12,60	2,05
44.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,214	14,44	3,09
45.	2875274200000k	Водонапорная башня V=50м3, H=18м	buc	1,000	120 000,00	120 000,00
46.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	983,00	983,00
47.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,974	12,60	12,27
48.	4100126202818	Apa	m3	0,321	20,14	6,46
		Total materiale de construcții				161 472

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut.	38,848	171,90	6 677,97
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	1,797	10,50	18,87
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,036	10,50	0,38
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,938	208,39	195,47
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	3,690	251,54	928,18
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut.	43,257	218,11	9 434,78
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0,643	218,11	140,24
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	5,579	218,11	1 216,83
9.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut.	1,108	18,26	20,23
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	13,068	18,26	238,61
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	6,130	45,00	275,85
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,457	52,08	23,80
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	14,374	98,49	1 415,70
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	3,948	171,90	678,66
15.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut.	1,941	175,42	340,49
16.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut.	1,989	175,42	348,91
17.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut.	1,957	204,98	401,15
18.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut.	0,090	204,98	18,45
19.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut.	1,636	195,00	319,02
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,108	126,18	13,63
		Total utilaje de construcții				22 708

Total:

Total	лей	247 847
-------	-----	---------

TVA	20,00 %	49 569
-----	---------	--------

Total deviz: **297 416**

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 тип.п.901-5-32с-**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Площадка "В". 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			515,66 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
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			59,74 59,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	29,00	59,74
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 (Сдвижка грунта бульдозером в насыпь)	100 m3			335,85 0,00
	295226000	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	218,11	335,85

1	2	3	4	5	6	7
	3554					
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			335,96 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	218,11	335,96
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			2 075,60 5,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	29,00	5,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	20,14	8,05
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut.	0,1120	204,98	23,00
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut.	2,4400	204,98	500,19
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut.	2,0400	195,00	397,78
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut.	2,4200	175,42	424,55
	341054000 00013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut.	2,4800	175,42	435,05
	295226000 3540	Buldozer	h-ut.	1,2900	218,11	281,47
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			237,69 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,69
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			723,34 255,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	29,00	255,80
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	45,00	467,54
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			8,99 8,99
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	29,00	8,99
9	TsC19B	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor	100 m3			285,39

1	2	3	4	5	6	7
	1	pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Устройство обвалования, κ=0,85)				0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	218,11	285,39
		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			1 016,18 130,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	29,00	111,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	29,00	18,85
	261631021 000005	Beton B5	m3	1,0250	848,30	878,38
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	18,26	7,30
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			1 174,57 127,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	29,00	116,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	29,00	11,60
	266333102 1000001	Beton B15	m3	1,0250	995,80	1 036,01
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	10,96
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			60,08 34,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	29,00	4,35
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	29,00	30,45
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,60	0,06
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,60	0,38
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,83	0,64
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,44	1,16
	202021292	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50

1	2	3	4	5	6	7
	8347	pentru pereti				
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 104,17	10,92
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 104,17	1,58
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
13	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса A1 d=10mm)	kg			12,60 1,71
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	29,00	1,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	29,00	0,11
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,83	0,13
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C5 из арматуры АII)	kg			15,29 0,73
	712302001 1140	Fierar beton	h-om.	0,0250	29,00	0,73
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	14,23	14,37
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,83	0,13
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей)	kg			29,29 6,09
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	29,00	6,09
	281123630 99002	Confecții metalice (Закл/дет из арматуры и листа)	kg	1,0400	13,65	14,34
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,80	0,50
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0800	98,49	7,88
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0100	10,50	0,11
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)	m2			44,17 31,90
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	29,00	31,90

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	21,12	2,20
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	21,50	2,37
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	26,50	4,51
	268112600 14721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	24,50	2,45
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			17,74 1,74
	713403001 2200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0600	29,00	1,74
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	8,50	14,45
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,56
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010	10,50	0,01
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	52,08	0,68
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			1 015,82 130,46
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	29,00	111,63
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	29,00	18,82
	261631021 000005	Beton B5	m3	1,0250	848,30	878,07
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	18,26	7,30
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			348,96 33,35
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	29,00	33,35
	142140220	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	214,20	280,82

1	2	3	4	5	6	7
	0393					
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	208,39	31,90
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	126,18	2,89
20	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асф.бет. смесь толщ.2см, κ=0,8)	m2			52,41 1,49
	712904001 0110	Asfaltator	h-om.	0,0640	29,00	1,49
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0472	1 323,48	49,96
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,00576	208,39	0,96
		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			922,37 256,36
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	29,00	174,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	29,00	82,36
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	995,80	285,60
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	85,00	18,01
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	695,80	60,40
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,44	1,31
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 104,17	11,89
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,6800	171,90	288,79
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			1 629,17 0,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 629,17	1 629,17
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			1 103,13 0,00
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 103,13	1 103,13

1	2	3	4	5	6	7
24	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 - КЦ7-3)	buc			143,33 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	143,33	143,33
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			1 309,72 0,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20- 1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 309,72	1 309,72
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			77,50 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	77,50	77,50
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 ЛВ)	buc			983,00 0,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	983,00	983,00
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			65,47 0,00
	281123630 5661g	Scara cu vanguri din otel (Scoabe)	kg	4,8500	13,50	65,47
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			349,05 129,05
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om.	0,1000	29,00	2,90
	712401001 0700	Dulgher	h-om	3,5300	29,00	102,37
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om.	0,7200	29,00	20,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1000	29,00	2,90

1	2	3	4	5	6	7
	286314631 0926	Крышка деревянная КД1	buc		220,00	220,00
30	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			17,74 1,74
	713403001 2200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0600	29,00	1,74
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	8,50	14,45
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,57
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010	10,50	0,01
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	52,08	0,68
		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			1 091,91 127,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	29,00	116,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	29,00	11,60
	266333102 100000	Beton В12,5	m3	1,0250	916,70	953,36
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	10,95
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			59,98 34,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	29,00	4,35
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	29,00	30,45
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,60	0,06
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,60	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,83	0,64
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,44	1,16
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,1000	85,00	8,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 104,17	10,78
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 104,17	1,62
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		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			1 031,41 127,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	29,00	116,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	29,00	11,60
	266333102 1000002	Beton B7,5	m3	1,0250	858,30	892,86
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	10,95
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			60,36 34,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	29,00	4,35
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	29,00	30,45
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,60	0,06
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,60	0,38
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,83	0,64
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,44	1,15
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,1000	85,00	8,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 104,17	10,96
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 104,17	1,83
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici	kg			15,29

1	2	3	4	5	6	7
		sau egale cu 35 m, la placi (Cerca)				0,72
	712302001 1140	Fierar beton	h-om.	0,0250	29,00	0,72
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	14,23	14,37
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,83	0,13
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
		2. Lucrari de montare				
36	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Монтаж водонапорной башни стальной V=50м3, H=18м)	t			4 663,34 2 639,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,0000	29,00	2 639,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut.	4,9500	171,90	850,91
	295226000 3540	Buldozer	h-ut.	5,3800	218,11	1 173,43
		3. Valoare utilajului				
37	Цена постав- ка	Водонапорная башня H=18м, V=50 м3	buc			120 000,00 0,00
	287527420 0000k	Водонапорная башня V=50м3, H=18м	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00

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
тип.п.901-5-32с-**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Площадка "В". Turn de apa V=50м3, H=18м. Lucrari de constructie generale
(marca AC)

Valoarea de deviz 297 416 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 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	1,800	515,66 0,00	928,18 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	3,430	59,74 59,74	204,91 204,91
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	1,834	335,85 0,00	615,94 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	1,538	335,96 0,00	516,70 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	0,802	2 075,60 5,50	1 664,63 4,41
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	0,590	237,69 0,00	140,24 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	0,590	723,34 255,80	426,77 150,92
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	m3	14,620	8,99 8,99	131,43 131,43

1	2	3	4	5	6	7
		вручную с уплотнением)				
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	0,295	285,39 0,00	84,19 0,00
Total Земляные работы						4 712,99
Incluziv salariu						491,67
		1.2. Бетонные работы				
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	2,200	1 016,18 130,50	2 235,60 287,10
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	19,440	1 174,57 127,60	22 833,58 2 480,54
12	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	21,600	60,08 34,80	1 297,75 751,68
13	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса A1 d=10mm)	kg	3,060	12,60 1,71	38,57 5,22
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C5 из арматуры AII)	kg	78,480	15,29 0,73	1 200,21 56,90
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей)	kg	179,680	29,29 6,09	5 262,26 1 094,26
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)	m2	7,200	44,17 31,90	318,01 229,68
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau	m2	21,600	17,74 1,74	383,26 37,58

1	2	3	4	5	6	7
		bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Вертикальная обмазка фундамента битумом за 2 раза)				
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	0,570	1 015,82 130,46	579,02 74,36
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	4,710	348,96 33,35	1 643,62 157,06
20	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асф.бет. смесь толщ.2см, к=0,8)	m2	47,100	52,41 1,49	2 468,32 69,95
Total Бетонные работы						38 260,20
Incluziv salariu						5 244,33
		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	922,37 256,36	2 167,58 602,45
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	1 629,17 0,00	1 629,17 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 - КЦД20-9)	buc	2,000	1 103,13 0,00	2 206,26 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 - КЦД7-3)	buc	1,000	143,33 0,00	143,33 0,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat,	buc	1,000	1 309,72	1 309,72

1	2	3	4	5	6	7
		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)			0,00	0,00
26	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 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м - КЦО-1)	buc	1,000	77,50 0,00	77,50 0,00
27	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. (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м - люк ЛВ)	buc	1,000	983,00 0,00	983,00 0,00
28	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 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м - Scoaba S)	buc	1,000	65,47 0,00	65,47 0,00
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	349,05 129,05	349,05 129,05
30	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	13,520	17,74 1,74	239,84 23,52
Total Колодец ВК-1 д=2,0м - 1 шт.						9 170,92
Incluziv salariu						755,02
		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	1 091,91 127,60	873,53 102,08

1	2	3	4	5	6	7
32	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	5,760	59,98 34,80	345,46 200,45
Total Лоток						1 218,99
Incluziv salariu						302,53
		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	1 031,41 127,60	1 588,37 196,50
34	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	5,100	60,36 34,80	307,84 177,48
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка)	kg	14,000	15,29 0,72	214,11 10,15
Total Лестница ЛМ-1						2 110,32
Incluziv salariu						384,13
Total						лей 55 473,42
Asigurare sociala						22,50 % 1 614,98
Total						100,00 + 57 088,40
Cheltueli de transport						4,00 % 1 659,02
Total						100,00 + 58 747,42
Cheltueli de semifabricat si depozitie						2,00 % 829,51
Total						100,00 + 59 576,93
Cheltuele de regie						4,50 % 2 680,96
Total						100,00 + 62 257,89
Beneficiu de deviz						6,00 % 3 735,48
Total Lucrari de constructie						65 993,37
Incluziv salariu						7 177,68
		2. Lucrari de montare				
36	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti,	t	7,848	4 663,34	36 597,88

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime pina la 50 m. (Монтаж водонапорной башни стальной V=50м3, H=18м)			2 639,00	20 710,87
Total			лей		36 597,88	
Asigurare sociala			22,50 %		4 659,95	
Total			100,00 +		41 257,83	
Total			100,00 +		41 257,83	
Total			100,00 +		41 257,83	
Cheltuele de regie			76,00 %		15 740,26	
Total			100,00 +		56 998,09	
Beneficiu de deviz			6,00 %		3 419,89	
Total Lucrari de montare						60 417,98
Incluziv salariu						20 710,87
		3. Valoare utilajului				
37	Цена постав-ка	Водонапорная башня H=18м, V=50 м3	buc	1,000	120 000,00 0,00	120 000,00 0,00
Total			лей		120 000,00	
Cheltuii de semifabricat si depozitie			1,20 %		1 440,00	
Total Valoare utilajului						121 440,00
Incluziv salariu						0,00
Total			лей		247 847	
TVA			20,00 %		49 569	

Total deviz: 297 416
Incluziv salariu 27 887

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)-С
тип.п.901-5-32с-**

WinCмета2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Площадка "С". Turn de apa V=50м3, H=9м. Lucrari de constructie generale
(marca AC)

Valoarea de deviz 274 709 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om.	0,100	29,00	2,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om.	74,024	29,00	2 146,70
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om.	0,168	29,00	4,87
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om.	1,707	29,00	49,50
5.	7124010010700	Dulgher	h-om.	33,833	29,00	981,16
6.	7129020012800	Pavator	h-om.	5,416	29,00	157,06
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	2,412	29,00	69,95
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om.	1,891	29,00	54,84
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	14,100	29,00	408,90
10.	7136080025001	Montator	h-om.	37,733	29,00	1 094,26
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	7,920	29,00	229,68
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,720	29,00	20,88
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	18,374	29,00	532,85
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	12,637	29,00	366,47
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,100	29,00	2,90
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	6,674	29,00	193,55
17.	9310060019930	Muncitor	h-om.	714,168	29,00	20 710,87
Total manopera						27 024

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,778	1 323,48	2 353,15
2.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,175	214,20	1 322,68
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,360	5,00	1,80
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,015	3 104,17	46,56
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,101	3 104,17	313,52
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009	3 104,17	27,94
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,498	85,00	42,33
8.	2010237318750	Distantieri	buc	20,949	0,05	1,04
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	2,886	85,00	245,31
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	35,618	0,50	17,81
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,019	500,00	9,50
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,720	24,50	17,64
13.	2320187315789	Decofrol	kg	3,463	15,00	51,94
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	53,584	8,50	455,46

15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,630	24,80	90,02
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,224	26,50	32,44
17.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,749	21,12	15,82
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,792	21,50	17,03
19.	261631021000005	Beton B5	m3	2,868	848,30	2 432,93
20.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,000	77,50	77,50
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	143,33	143,33
22.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 629,17	1 629,17
23.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 309,72	1 309,72
24.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 103,13	2 206,26
25.	26633102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,674	995,80	671,17
26.	266333102100000	Beton B12,5	m3	0,832	916,70	762,69
27.	2663331021000001	Beton B15	m3	14,045	995,80	13 986,01
28.	2663331021000002	Beton B7,5	m3	1,602	858,30	1 375,00
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,204	695,80	141,94
30.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,440	2,50	3,60
31.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,342	10,50	3,60
32.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3,136	10,50	32,93
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,443	12,83	18,52
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,714	12,83	9,17
35.	2811236305661g	Scara cu vanguri din otel (Scoabe)	kg	4,850	13,50	65,47
36.	28112363099002	Confectii metalice (Закл/дет из арматуры и листа)	kg	188,736	13,65	2 576,25
37.	2863146310926	Крышка деревянная КД1	buc	1,000	220,00	220,00
38.	2873122004100	Plase sudate	kg	68,983	14,23	981,63
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,309	14,44	33,34
40.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,815	37,00	67,16
41.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,658	0,60	5,20
42.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,658	0,20	1,74
43.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,144	12,60	1,82
44.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,214	14,44	3,09
45.	2875274200000k	Водонапорная башня V=50м3, H=9м	buc	1,000	110 000,00	110 000,00
46.	2875274200001	Caracul cu rama din fonta*	buc	1,000	983,00	983,00
47.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,866	12,60	10,91
48.	4100126202818	Apa	m3	0,336	20,14	6,77
Total materiale de constructii						144 819

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut.	38,848	171,90	6 677,97
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut.	1,797	10,50	18,87
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,032	10,50	0,34
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,938	208,39	195,47
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,854	251,54	969,44
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut.	43,306	218,11	9 445,47
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,730	218,11	159,22
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,843	218,11	1 274,42
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	1,108	18,26	20,23
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	9,504	18,26	173,54
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	6,961	45,00	313,25

12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,410	52,08	21,36
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	14,374	98,49	1 415,70
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	3,948	171,90	678,66
15.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut.	2,033	175,42	356,63
16.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut.	2,083	175,42	365,40
17.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut.	2,050	204,98	420,21
18.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut.	0,094	204,98	19,27
19.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut.	1,714	195,00	334,23
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,108	126,18	13,63
Total utilaje de construcții						22 872

Total:

Total	лей	228 924
TVA	20,00 %	45 785

Total deviz:

274 709

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 тип.п.901-5-32с-**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Площадка "С". Turn de apa V=50м3, H=9м. 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			515,66 0,00
	295226000	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2,0500	251,54	515,66

1	2	3	4	5	6	7
	3501	termic, 0,40-0,70 mc				
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			59,74 59,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	29,00	59,74
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 (Сдвижка грунта бульдозером в насыпь)	100 m3			335,88 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	218,11	335,88
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			335,93 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	218,11	335,93
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			2 075,69 5,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	29,00	5,52
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	20,14	8,06
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut.	0,1120	204,98	22,94
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut.	2,4400	204,98	500,25
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut.	2,0400	195,00	397,89
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut.	2,4200	175,42	424,56
	341054000 00013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut.	2,4800	175,42	435,00
	295226000 3540	Buldozer	h-ut.	1,2900	218,11	281,46
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			237,64 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,64
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			723,30 255,76

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	29,00	255,76
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	45,00	467,54
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			8,99 8,99
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	29,00	8,99
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			285,87 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	218,11	285,87
		1.2. Бетонные работы				
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			1 016,18 130,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	29,00	111,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	29,00	18,85
	261631021 000005	Beton B5	m3	1,0250	848,30	878,38
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	18,26	7,30
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-10 бетоном B15)	m3			1 174,56 127,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	29,00	116,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	29,00	11,60
	266333102 1000001	Beton B15	m3	1,0250	995,80	1 036,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	10,96
12	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			59,99 34,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	29,00	4,35
	712401001	Dulgher	h-om	1,0500	29,00	30,45

1	2	3	4	5	6	7
	0700					
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,60	0,06
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,60	0,38
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,83	0,64
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,44	1,16
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,1000	85,00	8,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 104,17	10,86
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 104,17	1,55
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
13	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса А1 d=10мм)	kg			12,60 1,71
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	29,00	1,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	29,00	0,11
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,83	0,13
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка С7 из арматуры АII)	kg			15,29 0,72
	712302001 1140	Fierar beton	h-om.	0,0250	29,00	0,72
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	14,23	14,37
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,83	0,13
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей)	kg			29,29 6,09
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	29,00	6,09
	281123630 99002	Confectii metalice (Закл/дет из арматуры и листа)	kg	1,0400	13,65	14,34

1	2	3	4	5	6	7
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,80	0,50
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0800	98,49	7,88
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0100	10,50	0,11
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)	m2			44,17 31,90
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	29,00	31,90
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	21,12	2,20
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	21,50	2,37
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	26,50	4,51
	268112600 14721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	24,50	2,45
17	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			17,75 1,74
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	29,00	1,74
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,50	14,45
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,31
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,56
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010	10,50	0,01
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	52,08	0,68
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			1 015,82 130,46
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	29,00	111,63
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	29,00	18,82

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	261631021 000005	Beton B5	m3	1,0250	848,30	878,07
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	18,26	7,30
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			348,96 33,35
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	29,00	33,35
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	214,20	280,82
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	208,39	31,90
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	126,18	2,89
20	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асф.бет. смесь толщ.2см, κ=0,8)	m2			52,41 1,49
	712904001 0110	Asfaltator	h-om.	0,0640	29,00	1,49
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0472	1 323,48	49,96
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,00576	208,39	0,96
		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			922,37 256,36
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	29,00	174,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	29,00	82,36
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	995,80	285,60
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	85,00	18,01
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	695,80	60,40
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,44	1,31
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 104,17	11,89
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,6800	171,90	288,79
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.	buc			1 629,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м - КЦД20-1)				
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 629,17	1 629,17
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			1 103,13 0,00
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 103,13	1 103,13
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			143,33 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	143,33	143,33
25	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 - КЦП1-20-1)	buc			1 309,72 0,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 309,72	1 309,72
26	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 - КЦО-1)	buc			77,50 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	77,50	77,50
27	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 - люк ЛВ)	buc			983,00 0,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	983,00	983,00
28	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 - Scoaba S)	buc			65,47 0,00
	281123630	Scara cu vanguri din otel (Scoabe)	kg	4,8500	13,50	65,47

1	2	3	4	5	6	7
	5661g					
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			349,05 129,05
	2852107335349	Lucru la masina	h-om.	0,1000	29,00	2,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,5300	29,00	102,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,7200	29,00	20,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1000	29,00	2,90
	2863146310926	Крышка деревянная КД1	buc		220,00	220,00
30	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			17,74 1,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	29,00	1,74
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,50	14,45
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,57
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010	10,50	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	52,08	0,68
		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 B12,5)	m3			1 091,91 127,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	29,00	116,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	29,00	11,60
	266333102100000	Beton B12,5	m3	1,0250	916,70	953,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	10,95
32	CB02A	Cofraje din panouri refoiosibile, cu asteriale din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2			59,98 34,80

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	29,00	4,35
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	29,00	30,45
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,60	0,06
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,60	0,38
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,83	0,64
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,44	1,16
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,1000	85,00	8,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 104,17	10,78
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 104,17	1,62
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		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			1 031,41 127,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	29,00	116,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	29,00	11,60
	266333102 1000002	Beton B7,5	m3	1,0250	858,30	892,86
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	10,95
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			60,36 34,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	29,00	4,35
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	29,00	30,45
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,60	0,06
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	287527631	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,60	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	1528					
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,83	0,64
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,44	1,15
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,1000	85,00	8,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 104,17	10,96
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 104,17	1,83
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка)	kg			15,29 0,72
	712302001 1140	Fierar beton	h-om.	0,0250	29,00	0,72
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	14,23	14,37
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,83	0,13
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
		2. Lucrari de montare				
36	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Монтаж водонапорной башни стальной V=50м3, H=9м)	t			4 663,34 2 639,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,0000	29,00	2 639,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut.	4,9500	171,90	850,91
	295226000 3540	Buldozer	h-ut.	5,3800	218,11	1 173,43
		3. Valoare utilajului				
37	Цена постав-ка	Водонапорная башня H=9м, V=50 м3	buc			110 000,00 0,00
	287527420 0000k	Водонапорная башня V=50м3, H=9м	buc	1,0000	110 000,00	110 000,00

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

**Проектирование
водонапорных башен по ул.**

WinCmeta2000
Formular Nr.7

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Площадка "С". Turn de apa V=50м3, H=9м. Lucrari de constructie generale
(marca AC)**

Valoarea de deviz 274 709 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	1,880	515,66 0,00	969,44 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	3,500	59,74 59,74	209,09 209,09
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	1,915	335,88 0,00	643,21 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	1,679	335,93 0,00	564,03 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	0,840	2 075,69 5,52	1 743,58 4,64
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-	100 m3	0,670	237,64	159,22 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)			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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение)	100 m3	0,670	723,30 255,76	484,61 171,36
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	16,950	8,99 8,99	152,40 152,40
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	0,235	285,87 0,00	67,18 0,00
Total Земляные работы						4 992,76
Incluziv salariu						537,49
		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	1 016,18 130,50	2 235,60 287,10
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-10 бетоном B15)	m3	13,500	1 174,56 127,60	15 856,52 1 722,60
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	18,000	59,99 34,80	1 079,89 626,40
13	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса A1 d=10мм)	kg	3,060	12,60 1,71	38,57 5,22
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C7 из арматуры AII)	kg	54,300	15,29 0,72	830,41 39,35
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat	kg	179,680	29,29	5 262,26

1	2	3	4	5	6	7
		monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей)			6,09	1 094,26
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)	m2	7,200	44,17 31,90	318,01 229,68
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Вертикальная обмазка фундамента битумом за 2 раза)	m2	18,000	17,75 1,74	319,47 31,32
18	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 (Обетонировать ствол бетоном B5)	m3	0,570	1 015,82 130,46	579,02 74,36
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	4,710	348,96 33,35	1 643,62 157,06
20	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (асф.бет. смесь толщ.2см, к=0,8)	m2	47,100	52,41 1,49	2 468,32 69,95
Total Бетонные работы						30 631,69
Incluziv salariu						4 337,30
		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 (inclare) 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	922,37 256,36	2 167,58 602,45
22	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. (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м - КЦД20-1)	buc	1,000	1 629,17 0,00	1 629,17 0,00
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare	buc	2,000	1 103,13	2 206,26

1	2	3	4	5	6	7
		(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)			0,00	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	143,33 0,00	143,33 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	1 309,72 0,00	1 309,72 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	77,50 0,00	77,50 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	983,00 0,00	983,00 0,00
28	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 - Scoaba S)	buc	1,000	65,47 0,00	65,47 0,00
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	349,05 129,05	349,05 129,05
30	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	13,520	17,74 1,74	239,84 23,52

1	2	3	4	5	6	7
Total Колодец ВК-1 д=2,0м - 1 шт.						9 170,92
Incluziv salariu						755,02
		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	1 091,91 127,60	873,53 102,08
32	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu athermala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	5,760	59,98 34,80	345,46 200,45
Total Лоток						1 218,99
Incluziv salariu						302,53
		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	1 031,41 127,60	1 588,37 196,50
34	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu athermala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	5,100	60,36 34,80	307,84 177,48
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка)	kg	14,000	15,29 0,72	214,11 10,15
Total Лестница ЛМ-1						2 110,32
Incluziv salariu						384,13
Total						48 124,68
Asigurare sociala						1 421,21
Total						49 545,89
Cheltueli de transport						1 392,88
Total						50 938,77

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de semifabricat si depozitie	2,00 %			696,44
		Total	100,00 +			51 635,21
		Cheltuele de regie	4,50 %			2 323,58
		Total	100,00 +			53 958,79
		Beneficiu de deviz	6,00 %			3 237,52
		Total Lucrari de constructie				57 196,31
		Incluziv salariu				6 316,47
		2. Lucrari de montare				
36	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Монтаж водонапорной башни стальной V=50м3, H=9м)	t	7,848	4 663,34 2 639,00	36 597,88 20 710,87
		Total	лей			36 597,88
		Asigurare sociala	22,50 %			4 659,95
		Total	100,00 +			41 257,83
		Total	100,00 +			41 257,83
		Total	100,00 +			41 257,83
		Cheltuele de regie	76,00 %			15 740,26
		Total	100,00 +			56 998,09
		Beneficiu de deviz	6,00 %			3 419,89
		Total Lucrari de montare				60 417,98
		Incluziv salariu				20 710,87
		3. Valoare utilajului				
37	Цена постав-ка	Водонапорная башня H=9м, V=50 м3	buc	1,000	110 000,00 0,00	110 000,00 0,00
		Total	лей			110 000,00
		Cheltuili de semifabricat si depozitie	1,20 %			1 320,00
		Total Valoare utilajului				111 320,00
		Incluziv salariu				0,00
		Total	лей			228 924
		TVA	20,00 %			45 785

Total deviz: 274 709
Incluziv salariu 27 024

Intocmit _____ 0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Проектирование
водонапорных башен по
улицам Октябрьская 96Е,
Буджакская 35а с.Конгаз р-н
Комрат ((233/18(11/18)-A2-
TX.CO)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Водонапорная башня V=50m3 H=18м(пл.А)****Valoarea de deviz 25 610,95 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	29,00	75,40
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,34	29,00	1 082,86
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,07	29,00	2,03
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,92	29,00	55,68
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,43	29,00	12,47
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	29,00	0,87
Total manopera						1 229,31

Materiale:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,12	12,00	1,44
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	8,98	8,00	71,84
3.	1724107361935	Banda de marcaj	m	0,32	1,00	0,32
4.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,72	5,00	3,60
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,08	15,50	1,24
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,15	15,00	2,25
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,17	12,00	26,04
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,83	16,00	77,28
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,44	20,00	8,80
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,30	30,00	9,00
11.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,97	18,00	35,46
12.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	1,04	15,00	15,60
13.	2521216701114	Трубы стальные электросварные ф114х4,5	m	14,85	162,23	2 409,12

14.	25212167012525	Трубы стальные электросварные ф25х2,5	m	2,12	28,37	60,14
15.	25212167015735	Трубы стальные электросварные ф57х3,5	m	2,12	51,64	109,48
16.	25212167018935	Трубы стальные электросварные ф89х3,5	m	5,30	91,12	482,94
17.	2521216710001140	Трубы PE100 SDR17 PN10 ф140х8,3	m	0,30	192,34	57,70
18.	252315713811150	Муфта (головка соединительная муфтовая цапковая)ф50мм	buc	1,00	89,16	89,16
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	0,10	0,82
21.	2874117300000100	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ф100мм	buc	2,08	1 991,66	4 142,65
22.	287411730000050	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ф100мм	buc	2,08	1 087,50	2 262,00
23.	2874117300001100	Клапан обратный фланцевый ф100мм	buc	2,08	370,83	771,33
24.	287411730000125	Клапан обратный фланцевый ф25мм	buc	1,04	95,38	99,20
25.	2875274110100100	Тройник стальной сварной ф100х100	buc	5,10	436,66	2 226,97
26.	287527411010080	Тройник стальной сварной ф80	buc	2,04	55,00	112,20
27.	28752741108050	Тройник стальной сварной ф80х50	buc	1,02	156,25	159,38
28.	2875274400100	Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф100	buc	8,40	220,83	1 854,97
29.	287527440025	Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф25	buc	2,10	58,33	122,49
30.	287527440050	Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф50	buc	2,10	112,50	236,25
31.	2875274421100	Фланец стальной свободный Ру=1,0Мпа ф100	buc	1,03	227,00	233,81
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,49	20,00	69,80
Total materiale de construcții						15 878,48

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,00	299,41	0,00
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,22	171,90	37,82
3.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,80	159,01	127,21
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,04	98,49	3,94
5.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,15	10,00	1,50
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	30,00	0,60
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,72	98,49	661,86
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,38	98,49	135,92
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,86	150,00	279,00
Total utilaje de construcții						1 247,85

Total:

Total	lei	21 342,46
TVA	20,00 %	4 268,49

Total deviz:

25 610,95

Intocmit _____ (funcția, semnătura) 0

Verificat _____ (funcția, semnătura) 0

Investitor
Obiect

ООО
**Проектирование водонапорных башен по улицам
 Октябрьская 96Е, Буджакская 35а с.Конгаз р-н
 Комрат ((233/18(11/18)-A2-TX.CO)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Водонапорная башня V=50m³ H=18м(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. 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			2 087,28 15,95
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	29,00	15,95
	287411730 0000100	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ф100мм	buc	1,00	1 991,66	2 071,32
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			1 146,95 15,95
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	29,00	15,95
	287411730 000050	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ф100мм	buc	1,00	1 087,50	1 131,00
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			401,62 15,95
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	29,00	15,95
	287411730 0001100	Клапан обратный фланцевый ф100мм	buc	1,00	370,83	385,67

1	2	3	4	5	6	7
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			115,15 15,95
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	29,00	15,95
	287411730 000125	Клапан обратный фланцевый ф25мм	buc	1,00	95,38	99,20
		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			267,05 16,82
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	29,00	16,82
	287527442 1100	Фланец стальной свободный Py=1,0Мпа ф100	buc		227,00	233,81
	251373660 1000100	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	1,01	15,00	15,60
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	0,10	0,82
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			297,08 25,81
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	29,00	25,81
	287527440 0100	Фланец стальной приварной Py=1,0 Мпа ф100	buc	1,00	220,83	231,87
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	98,49	39,40
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			183,33 25,81
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	29,00	25,81
	287527440 050	Фланец стальной приварной Py=1,0 Мпа ф50	buc	1,00	112,50	118,13
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	98,49	39,40
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 Py=1,0 Мпа ф25)	buc			126,45 25,81
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	29,00	25,81
	287527440 025	Фланец стальной приварной Py=1,0 Мпа ф25	buc	1,00	58,33	61,24
	311032000	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	98,49	39,40

1	2	3	4	5	6	7
	3006					
		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			216,20 9,67
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,114	29,00	2,90
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,227	29,00	6,77
	252121671 0001140	Трубы PE100 SDR17 PN10 ф140x8,3	m	1,005	192,34	192,33
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,07
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,003	299,41	0,00
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,12	98,49	13,13
10	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,57 2,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10	29,00	2,90
	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	150,00	10,00
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			202,46 14,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	29,00	14,50
	252121670 1114	Трубы стальные электросварные ф114x4,5	m	1,01	162,23	172,08
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,09	12,00	1,13
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,20	16,00	3,36
	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	98,49	5,91
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	30,00	0,02
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			126,99 14,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	29,00	14,50
	252121670 18935	Трубы стальные электросварные ф89x3,5	m	1,01	91,12	96,59
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,09	12,00	1,13
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,20	16,00	3,36
	287315590	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x	kg	0,13	40,00	5,44

1	2	3	4	5	6	7
	1261	450 mm				
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	98,49	5,91
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	30,00	0,06
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			85,05 14,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	29,00	14,50
	252121670 15735	Трубы стальные электросварные ф57x3,5	m	1,01	51,64	54,74
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,09	12,00	1,14
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,20	16,00	3,36
	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	98,49	5,91
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	30,00	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			60,38 14,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	29,00	14,50
	252121670 12525	Трубы стальные электросварные ф25x2,5	m	1,01	28,37	30,07
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,09	12,00	1,14
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,20	16,00	3,36
	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	98,49	5,91
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	30,00	0,00
15	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,90 2,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10	29,00	2,90
	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	150,00	12,00
16	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			3,27 2,61
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	29,00	2,61
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,008	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	20,00	0,20
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,008	15,50	0,15
17	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			22,46 16,19
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,56	29,00	16,19
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,10	30,00	2,97
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,15	20,00	2,97
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	15,50	0,33
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			94,83 23,48
	713403001 2200	Izolator hidroflug	h-om	0,66	29,00	19,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	29,00	3,16
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	29,00	1,18
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	18,00	9,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,037	15,00	0,57
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	8,00	18,23
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	12,00	0,37
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	5,00	0,91
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039	10,00	0,38
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057	171,90	9,60
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202	159,01	32,29
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			499,49 30,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	29,00	30,45
	287527411 0100100	Тройник стальной сварной ф100х100	buc	1,00	436,66	445,39
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	98,49	23,64
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			213,47 30,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	29,00	30,45

1	2	3	4	5	6	7
	287527411 08050	Тройник стальной сварной ф80x50	buc	1,00	156,25	159,38
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	98,49	23,64
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			499,48 30,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	29,00	30,45
	287527411 0100100	Тройник стальной сварной ф100x100	buc	1,00	436,66	445,39
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	98,49	23,64
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			110,19 30,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	29,00	30,45
	287527411 010080	Тройник стальной сварной ф80	buc	1,00	55,00	56,10
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	98,49	23,64
23	Pret de piata	Муфта (головка соединительная муфтовая цапковая)ф50мм (Tehnositant)	buc			89,16 0,00
	252315713 811150	Муфта (головка соединительная муфтовая цапковая)ф50мм	buc	1,00	89,16	89,16

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)-A2-
TX.CO)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Водонапорная башня V=50m³ H=18м(пл.А)

Valoarea de deviz 25 610,95 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	2 087,28 15,95	4 174,55 31,90
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	1 146,95 15,95	2 293,90 31,90
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	401,62 15,95	803,23 31,90
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	115,15 15,95	115,15 15,95
Total Трубопроводная арматура.					7 386,83	
Incluziv salariu					111,65	
		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	267,05 16,82	267,05 16,82
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	297,08 25,81	2 376,62 206,48
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din	buc	2,00	183,33	366,66

1	2	3	4	5	6	7
		otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф50)			25,81	51,62
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	126,45 25,81	252,90 51,62
Total Фланцы.						3 263,23
Incluziv salariu						326,54
		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	216,20 9,67	64,86 2,90
10	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" - 4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	0,30	15,57 2,90	4,67 0,87
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	202,46 14,50	2 834,43 203,00
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	126,99 14,50	634,93 72,50
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	85,05 14,50	170,10 29,00
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	2,00	60,38 14,50	120,76 29,00
15	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" - 4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	23,00	17,90 2,90	411,70 66,70
16	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	2,00	3,27 2,61	6,53 5,22
17	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	2,83	22,46 16,19	63,55 45,82
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	94,83 23,48	373,63 92,51
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind	buc	2,00	499,49	998,97

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной сварной ф100x100)			30,45	60,90
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	1,00	213,47 30,45	213,47 30,45
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	499,48 30,45	1 498,44 91,35
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	110,19 30,45	220,38 60,90
23	Pret de piata	Муфта (головка соединительная муфтовая цапковая)ф50мм (Tehnotitan)	buc	1,00	89,16 0,00	89,16 0,00
Total Трубы и фасонные части.						7 705,58
Incluziv salariu						791,12
Total			lei		18 355,64	
Asigurare soicale si medicale			22,50 %		276,59	
Cheltueli de transport			4,00 %		635,14	
Celtuiele directe			100,00 +		19 267,37	
Cheltuieli regie			4,50 %		867,03	
Total			100,00 +		20 134,40	
Benificul de deviz			6,00 %		1 208,06	
Total Водонапорная башня.						21 342,46
Incluziv salariu						1 229,31
Total			lei		21 342,46	
TVA			20,00 %		4 268,49	

Total deviz: 25 610,95
Incluziv salariu 1 229,31

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

Проектирование

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**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 H=9м(пл.С)

Valoarea de deviz 25 610,95 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	29,00	75,40
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,34	29,00	1 082,86
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,07	29,00	2,03
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,92	29,00	55,68
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,43	29,00	12,47
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	29,00	0,87
Total manopera						1 229,31

Materiale:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,12	12,00	1,44
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	8,98	8,00	71,84
3.	1724107361935	Banda de marcaj	m	0,32	1,00	0,32
4.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,72	5,00	3,60
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,08	15,50	1,24
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,15	15,00	2,25
7.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	2,17	12,00	26,04
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,83	16,00	77,28
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,44	20,00	8,80
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,30	30,00	9,00
11.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,97	18,00	35,46
12.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	1,04	15,00	15,60
13.	2521216701114	Трубы стальные электросварные ф114х4,5	m	14,85	162,23	2 409,12
14.	25212167012525	Трубы стальные электросварные ф25х2,5	m	2,12	28,37	60,14
15.	25212167015735	Трубы стальные электросварные ф57х3,5	m	2,12	51,64	109,48
16.	25212167018935	Трубы стальные электросварные ф89х3,5	m	5,30	91,12	482,94
17.	2521216710001140	Трубы PE100 SDR17 PN10 ф140х8,3	m	0,30	192,34	57,70
18.	252315713811150	Муфта (головка соединительная муфтовая цапковая)ф50мм	buc	1,00	89,16	89,16

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	0,10	0,82
21.	2874117300000100	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ф100мм	buc	2,08	1 991,66	4 142,65
22.	287411730000050	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ф100мм	buc	2,08	1 087,50	2 262,00
23.	2874117300001100	Клапан обратный фланцевый ф100мм	buc	2,08	370,83	771,33
24.	287411730000125	Клапан обратный фланцевый ф25мм	buc	1,04	95,38	99,20
25.	2875274110100100	Тройник стальной сварной ф100x100	buc	5,10	436,66	2 226,97
26.	287527411010080	Тройник стальной сварной ф80	buc	2,04	55,00	112,20
27.	28752741108050	Тройник стальной сварной ф80x50	buc	1,02	156,25	159,38
28.	2875274400100	Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф100	buc	8,40	220,83	1 854,97
29.	287527440025	Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф25	buc	2,10	58,33	122,49
30.	287527440050	Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф50	buc	2,10	112,50	236,25
31.	2875274421100	Фланец стальной свободный Ру=1,0Мпа ф100	buc	1,03	227,00	233,81
32.	4100116202820	Ара potabila	m3	3,49	20,00	69,80
Total materiale de construcții						15 878,48

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,00	299,41	0,00
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,22	171,90	37,82
3.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,80	159,01	127,21
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,04	98,49	3,94
5.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,15	10,00	1,50
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	30,00	0,60
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,72	98,49	661,86
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,38	98,49	135,92
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,86	150,00	279,00
Total utilaje de construcții						1 247,85

Total:

Total	lei	21 342,46
TVA	20,00 %	4 268,49

Total deviz:

25 610,95

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)-С2-ТХ.СО)**

**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 клиновая фланцевая с обрезиненным клином ф100мм)(Tehnotitan)	buc			2 087,28 15,95
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	29,00	15,95
	287411730 0000100	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ф100мм	buc	1,00	1 991,66	2 071,32
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			1 146,95 15,95
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	29,00	15,95
	287411730 000050	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ф100мм	buc	1,00	1 087,50	1 131,00
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			401,62 15,95
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	29,00	15,95
	287411730 0001100	Клапан обратный фланцевый ф100мм	buc	1,00	370,83	385,67
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			115,15 15,95
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	29,00	15,95

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287411730 000125	Клапан обратный фланцевый ф25мм	buc	1,00	95,38	99,20
		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			267,05 16,82
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	29,00	16,82
	287527442 1100	Фланец стальной свободный Py=1,0Мпа ф100	buc		227,00	233,81
	251373660 1000100	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	1,01	15,00	15,60
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	0,10	0,82
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			297,08 25,81
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	29,00	25,81
	287527440 0100	Фланец стальной приварной Py=1,0 Мпа ф100	buc	1,00	220,83	231,87
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	98,49	39,40
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			183,33 25,81
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	29,00	25,81
	287527440 050	Фланец стальной приварной Py=1,0 Мпа ф50	buc	1,00	112,50	118,13
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	98,49	39,40
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 Py=1,0 Мпа ф25)	buc			126,45 25,81
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	29,00	25,81
	287527440 025	Фланец стальной приварной Py=1,0 Мпа ф25	buc	1,00	58,33	61,24
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	98,49	39,40
		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			216,20 9,67
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,114	29,00	2,90

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,227	29,00	6,77
	252121671 0001140	Трубы PE100 SDR17 PN10 ф140x8,3	m	1,005	192,34	192,33
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,07
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,003	299,41	0,00
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,12	98,49	13,13
10	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,57 2,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10	29,00	2,90
	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	150,00	10,00
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			202,46 14,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	29,00	14,50
	252121670 1114	Трубы стальные электросварные ф114x4,5	m	1,01	162,23	172,08
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,09	12,00	1,13
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,20	16,00	3,36
	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	98,49	5,91
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	30,00	0,02
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			126,99 14,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	29,00	14,50
	252121670 18935	Трубы стальные электросварные ф89x3,5	m	1,01	91,12	96,59
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,09	12,00	1,13
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,20	16,00	3,36
	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	98,49	5,91
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	30,00	0,06
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы	m			85,05 14,50

1	2	3	4	5	6	7
		сталые электросварные ф57x3,5)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	29,00	14,50
	252121670 15735	Трубы стальные электросварные ф57x3,5	m	1,01	51,64	54,74
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,09	12,00	1,14
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,20	16,00	3,36
	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	98,49	5,91
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	30,00	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			60,38 14,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	29,00	14,50
	252121670 12525	Трубы стальные электросварные ф25x2,5	m	1,01	28,37	30,07
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,09	12,00	1,14
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,20	16,00	3,36
	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	98,49	5,91
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	30,00	0,00
15	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,90 2,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10	29,00	2,90
	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	150,00	12,00
16	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			3,27 2,61
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	29,00	2,61
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,008	30,00	0,30
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	20,00	0,20
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,008	15,50	0,15
17	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			22,46 16,19
	714102001	Zugrav vopsitor	h-om	0,56	29,00	16,19

1	2	3	4	5	6	7
	3300					
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,10	30,00	2,97
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,15	20,00	2,97
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	15,50	0,33
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			94,83 23,48
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	29,00	19,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	29,00	3,16
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	29,00	1,18
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	18,00	9,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,037	15,00	0,57
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	8,00	18,23
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	12,00	0,37
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	5,00	0,91
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039	10,00	0,38
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057	171,90	9,60
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202	159,01	32,29
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			499,49 30,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	29,00	30,45
	287527411 0100100	Тройник стальной сварной ф100x100	buc	1,00	436,66	445,39
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	98,49	23,64
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			213,47 30,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	29,00	30,45
	287527411 08050	Тройник стальной сварной ф80x50	buc	1,00	156,25	159,38
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	98,49	23,64
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			499,48 30,45

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	29,00	30,45
	287527411 0100100	Тройник стальной сварной ф100x100	buc	1,00	436,66	445,39
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	98,49	23,64
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			110,19 30,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	29,00	30,45
	287527411 010080	Тройник стальной сварной ф80	buc	1,00	55,00	56,10
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	98,49	23,64
23	Pret de piata	Муфта (головка соединительная муфтовая цапковая)ф50мм (Tehnotitan)	buc			89,16 0,00
	252315713 811150	Муфта (головка соединительная муфтовая цапковая)ф50мм	buc	1,00	89,16	89,16

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)-С2-
TX.CO)**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 25 610,95 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	2 087,28 15,95	4 174,55 31,90
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	1 146,95 15,95	2 293,90 31,90
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	401,62 15,95	803,23 31,90
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	115,15 15,95	115,15 15,95
Total Трубопроводная арматура.						7 386,83
Incluziv salariu						111,65
		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	267,05 16,82	267,05 16,82
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	297,08 25,81	2 376,62 206,48
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	183,33 25,81	366,66 51,62
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	126,45 25,81	252,90 51,62

1	2	3	4	5	6	7
Total Фланцы.						3 263,23
Incluziv salariu						326,54
		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	216,20 9,67	64,86 2,90
10	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" - 4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	0,30	15,57 2,90	4,67 0,87
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	202,46 14,50	2 834,43 203,00
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	126,99 14,50	634,93 72,50
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	85,05 14,50	170,10 29,00
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	2,00	60,38 14,50	120,76 29,00
15	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" - 4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	23,00	17,90 2,90	411,70 66,70
16	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	2,00	3,27 2,61	6,53 5,22
17	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	2,83	22,46 16,19	63,55 45,82
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	94,83 23,48	373,63 92,51
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	2,00	499,49 30,45	998,97 60,90
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	1,00	213,47 30,45	213,47 30,45
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind	buc	3,00	499,48	1 498,44

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90*ф100)			30,45	91,35
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90*ф80)	buc	2,00	110,19 30,45	220,38 60,90
23	Pret de piata	Муфта (головка соединительная муфтовая цапковая) ф50мм (Tehnotitan)	buc	1,00	89,16 0,00	89,16 0,00
Total Трубы и фасонные части.						7 705,58
Incluziv salariu						791,12
Total						lei 18 355,64
Asigurare soziale si medicale						22,50 % 276,59
Cheltuieli de transport						4,00 % 635,14
Cheltuieli directe						100,00 + 19 267,37
Cheltuieli regie						4,50 % 867,03
Total						100,00 + 20 134,40
Beneficul de dezin						6,00 % 1 208,06
Total Водонапорная башня.						21 342,46
Incluziv salariu						1 229,31
Total						lei 21 342,46
TVA						20,00 % 4 268,49

Total dezin: 25 610,95
Incluziv salariu 1 229,31

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)-В2-
ТХ.СО)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Водонапорная башня V=50m3 H=18м(пл.В)

Valoarea de deviz 25 610,95 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	29,00	75,40
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,34	29,00	1 082,86
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,07	29,00	2,03
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,92	29,00	55,68
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,43	29,00	12,47
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	29,00	0,87
		Total manopera				1 229,31

Materiale:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,12	12,00	1,44
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	8,98	8,00	71,84
3.	1724107361935	Banda de marcaj	m	0,32	1,00	0,32
4.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,72	5,00	3,60
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,08	15,50	1,24
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,15	15,00	2,25
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,17	12,00	26,04
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	4,83	16,00	77,28
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,44	20,00	8,80
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,30	30,00	9,00
11.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,97	18,00	35,46
12.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	1,04	15,00	15,60
13.	2521216701114	Трубы стальные электросварные ф114x4,5	m	14,85	162,23	2 409,12
14.	25212167012525	Трубы стальные электросварные ф25x2,5	m	2,12	28,37	60,14
15.	25212167015735	Трубы стальные электросварные ф57x3,5	m	2,12	51,64	109,48
16.	25212167018935	Трубы стальные электросварные ф89x3,5	m	5,30	91,12	482,94
17.	2521216710001140	Трубы PE100 SDR17 PN10 ф140x8,3	m	0,30	192,34	57,70
18.	252315713811150	Муфта (головка соединительная муфтовая цапковая)ф50мм	buc	1,00	89,16	89,16
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	0,10	0,82
21.	2874117300000100	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ф100мм	buc	2,08	1 991,66	4 142,65
22.	287411730000050	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ф100мм	buc	2,08	1 087,50	2 262,00
23.	2874117300001100	Клапан обратный фланцевый ф100мм	buc	2,08	370,83	771,33
24.	28741173000012	Клапан обратный фланцевый ф25мм	buc	1,04	95,38	99,20

	5					
25.	2875274110100100	Тройник стальной сварной ф100x100	buc	5,10	436,66	2 226,97
26.	287527411010080	Тройник стальной сварной ф80	buc	2,04	55,00	112,20
27.	28752741108050	Тройник стальной сварной ф80x50	buc	1,02	156,25	159,38
28.	2875274400100	Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф100	buc	8,40	220,83	1 854,97
29.	287527440025	Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф25	buc	2,10	58,33	122,49
30.	287527440050	Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф50	buc	2,10	112,50	236,25
31.	2875274421100	Фланец стальной свободный Ру=1,0Мпа ф100	buc	1,03	227,00	233,81
32.	4100116202820	Ара potabila	m3	3,49	20,00	69,80
		Total materiale de construcții				15 878,48

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,00	299,41	0,00
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,22	171,90	37,82
3.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,80	159,01	127,21
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,04	98,49	3,94
5.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,15	10,00	1,50
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	30,00	0,60
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,72	98,49	661,86
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,38	98,49	135,92
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,86	150,00	279,00
		Total utilaje de construcții				1 247,85

Total:

Total	lei	21 342,46
TVA	20,00 %	4 268,49

Total deviz:

25 610,95

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

ООО
**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=18м(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			2 087,28 15,95
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	29,00	15,95
	287411730 0000100	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ф100мм	buc	1,00	1 991,66	2 071,32
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			1 146,95 15,95
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	29,00	15,95
	287411730 000050	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ф100мм	buc	1,00	1 087,50	1 131,00
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			401,62 15,95
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	29,00	15,95
	287411730 0001100	Клапан обратный фланцевый ф100мм	buc	1,00	370,83	385,67
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			115,15 15,95
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	29,00	15,95
	287411730 000125	Клапан обратный фланцевый ф25мм	buc	1,00	95,38	99,20
		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	buc			267,05 16,82

1	2	3	4	5	6	7
		(Фланец стальной свободный Рy=1,0Мпа ф100)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	29,00	16,82
	287527442 1100	Фланец стальной свободный Рy=1,0Мпа ф100	buc		227,00	233,81
	251373660 1000100	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	1,01	15,00	15,60
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	0,10	0,82
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 Рy=1,0 Мпа ф100)	buc			297,08 25,81
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	29,00	25,81
	287527440 0100	Фланец стальной приварной Рy=1,0 Мпа ф100	buc	1,00	220,83	231,87
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	98,49	39,40
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 Рy=1,0 Мпа ф50)	buc			183,33 25,81
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	29,00	25,81
	287527440 050	Фланец стальной приварной Рy=1,0 Мпа ф50	buc	1,00	112,50	118,13
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	98,49	39,40
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 Рy=1,0 Мпа ф25)	buc			126,45 25,81
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	29,00	25,81
	287527440 025	Фланец стальной приварной Рy=1,0 Мпа ф25	buc	1,00	58,33	61,24
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	98,49	39,40
		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			216,20 9,67
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,114	29,00	2,90
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,227	29,00	6,77
	252121671 0001140	Трубы PE100 SDR17 PN10 ф140x8,3	m	1,005	192,34	192,33
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,08	1,00	1,07
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,003	299,41	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,12	98,49	13,13
10	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,57 2,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10	29,00	2,90
	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	150,00	10,00
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			202,46 14,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	29,00	14,50
	252121670 1114	Трубы стальные электросварные ф114x4,5	m	1,01	162,23	172,08
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,09	12,00	1,13
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,20	16,00	3,36
	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	98,49	5,91
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	30,00	0,02
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			126,99 14,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	29,00	14,50
	252121670 18935	Трубы стальные электросварные ф89x3,5	m	1,01	91,12	96,59
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,09	12,00	1,13
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,20	16,00	3,36
	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	98,49	5,91
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	30,00	0,06
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			85,05 14,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	29,00	14,50
	252121670 15735	Трубы стальные электросварные ф57x3,5	m	1,01	51,64	54,74
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,09	12,00	1,14
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,20	16,00	3,36

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	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	98,49	5,91
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	30,00	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			60,38 14,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	29,00	14,50
	252121670 12525	Трубы стальные электросварные ф25x2,5	m	1,01	28,37	30,07
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,09	12,00	1,14
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,20	16,00	3,36
	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	98,49	5,91
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	30,00	0,00
15	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,90 2,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10	29,00	2,90
	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	150,00	12,00
16	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			3,27 2,61
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	29,00	2,61
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,008	30,00	0,30
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	20,00	0,20
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,008	15,50	0,15
17	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			22,46 16,19
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,56	29,00	16,19
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,10	30,00	2,97
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,15	20,00	2,97
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	15,50	0,33
18	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita,	m2			94,83

1	2	3	4	5	6	7
		executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm(Весьма усиленная изоляция ст. трубопроводов ф89мм)				23,48
	713403001 2200	Izolator hidroflug	h-om	0,66	29,00	19,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	29,00	3,16
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	29,00	1,18
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	18,00	9,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,037	15,00	0,57
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	8,00	18,23
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	12,00	0,37
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	5,00	0,91
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039	10,00	0,38
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057	171,90	9,60
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202	159,01	32,29
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			499,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	29,00	30,45
	287527411 0100100	Тройник стальной сварной ф100х100	buc	1,00	436,66	445,39
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	98,49	23,64
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			213,47
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	29,00	30,45
	287527411 08050	Тройник стальной сварной ф80х50	buc	1,00	156,25	159,38
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	98,49	23,64
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			499,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	29,00	30,45
	287527411 0100100	Тройник стальной сварной ф100х100	buc	1,00	436,66	445,39
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	98,49	23,64
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind	buc			110,19

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90*ф80)				30,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	29,00	30,45
	287527411 010080	Тройник стальной сварной ф80	buc	1,00	55,00	56,10
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	98,49	23,64
23	Pret de piata	Муфта (головка соединительная муфтовая цапковая)ф50мм (Tehnotitan)	buc			89,16 0,00
	252315713 811150	Муфта (головка соединительная муфтовая цапковая)ф50мм	buc	1,00	89,16	89,16

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)-B2-
TX.CO)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Водонапорная башня V=50m3 H=18м(пл.В)**

Valoarea de deviz 25 610,95 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	buc	2,00	2 087,28 15,95	4 174,55 31,90

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm (Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ф100мм)(Tehnotitan)				
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	1 146,95 15,95	2 293,90 31,90
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	401,62 15,95	803,23 31,90
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	115,15 15,95	115,15 15,95
Total Трубопроводная арматура.						7 386,83
Incluziv salariu						111,65
		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	267,05 16,82	267,05 16,82
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	297,08 25,81	2 376,62 206,48
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	183,33 25,81	366,66 51,62
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	126,45 25,81	252,90 51,62
Total Фланцы.						3 263,23
Incluziv salariu						326,54
		1.3. Трубы и фасонные части.				

1	2	3	4	5	6	7
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	216,20 9,67	64,86 2,90
10	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" - 4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	0,30	15,57 2,90	4,67 0,87
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	202,46 14,50	2 834,43 203,00
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	126,99 14,50	634,93 72,50
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	85,05 14,50	170,10 29,00
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	2,00	60,38 14,50	120,76 29,00
15	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" - 4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	23,00	17,90 2,90	411,70 66,70
16	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	2,00	3,27 2,61	6,53 5,22
17	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	2,83	22,46 16,19	63,55 45,82
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	94,83 23,48	373,63 92,51
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	2,00	499,49 30,45	998,97 60,90
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	1,00	213,47 30,45	213,47 30,45
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	499,48 30,45	1 498,44 91,35
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	110,19 30,45	220,38 60,90

1	2	3	4	5	6	7
23	Pret de piata	Муфта (головка соединительная муфтовая цапковая)ф50мм (Tehnotitan)	buc	1,00	89,16 0,00	89,16 0,00
Total Трубы и фасонные части.						7 705,58
Incluziv salariu						791,12
Total			lei		18 355,64	
Asigurare soiciala si medicale			22,50 %		276,59	
Cheltueli de transport			4,00 %		635,14	
Celtuiele directe			100,00 +		19 267,37	
Cheltuieli regie			4,50 %		867,03	
Total			100,00 +		20 134,40	
Benificul de deviz			6,00 %		1 208,06	
Total Водонапорная башня.						21 342,46
Incluziv salariu						1 229,31
Total			lei		21 342,46	
TVA			20,00 %		4 268,49	

Total deviz:25 610,95

Incluziv salariu1 229,31

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000

Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Площадка "С". Sistematizarea verticala (marca PG)

Valoarea de deviz 6 932 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.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,203	29,00	92,893
		Total manopera				93

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,031	214,20	6,533
		Total materiale de construcții				7

Utilaje de construcții:

1.	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	4,668	208,39	972,660
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,874	335,73	964,888
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,104	290,36	1 191,521
4.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	15,721	125,00	1 965,075
		Total utilaje de construcții				5 094

Total:

Total	lei	5 194
Fondul social	22,50 %	21
Total	100,00 +	5 214
Transportarea materialelor	4,00 %	0
Total	100,00 +	5 215
Cheltuieli de regie	4,50 %	235
Total	100,00 +	5 449
Beneficiu	6,00 %	327
Total	100,00 +	5 776
TVA	20,00 %	1 155

Total deviz:

6 932

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

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". Sistemizarea 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	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			447,15 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	290,36	447,154
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 (Сдвигка в насыпь еще на 30м грунта, оставл. на площадке)	100 m3			696,86 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	290,36	696,864
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			755,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,392
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Завоз грунта автосамосвалом с расстояния 3 км)	t			9,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	125,00	9,500
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,	100 m3			86,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		κ=2)				
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	214,20	5,137
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	290,36	81,301
6	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Уплотнение грунта по площадке)	100 m3			512,29 44,66
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	29,00	44,660
	295224000 4017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	208,39	467,625
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 погружкой растит.грунта экскаватором 0,40-0,70 м3, в автомобили, грунт естественной влажности I категории)	100 m3			654,67 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	335,73	654,674
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Завоз грунта автосамосвалом с расстояния 3 км)	t			9,50 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	125,00	9,500
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			79,78 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0100	214,20	4,284
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	290,36	75,494

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 6 932 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	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	0,950	447,15 0,00	424,80 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	0,950	696,86 0,00	662,02 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	1,130	755,39 0,00	853,59 0,00
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Завоз грунта автосамосвалом с расстояния 3 км)	t	186,450	9,50 0,00	1 771,28 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	86,44 0,00	97,67 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	512,29 44,66	1 065,55 92,89
7	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	0,170	654,67 0,00	111,29 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Разработка с погрузкой растит.грунта экскаватором 0,40-0,70 м3, в автомобиле, грунт естественной влажности I категории)				
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Завоз грунта автосамосвалом с расстояния 3 км)	t	20,400	9,50 0,00	193,80 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	79,78 0,00	13,56 0,00

Total	lei	5 194
Fondul social	22,50 %	21
Total	100,00 +	5 214
Transportarea materialelor	4,00 %	0
Total	100,00 +	5 215
Cheltuieli de regie	4,50 %	235
Total	100,00 +	5 449
Beneficiu	6,00 %	327
Total	100,00 +	5 776
TVA	20,00 %	1 155

Total deviz:
Incluziv salariu

6 932
93

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Площадка "А". Amenajarea teritoriului (marca PG)

Valoarea de deviz 148 133 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	29,00	1 379,472
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,389	29,00	127,281
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	131,560	29,00	3 815,240
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	160,965	29,00	4 667,985
5.	7129020012800	Pavator	h-om	27,930	29,00	809,970
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,680	29,00	135,720
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	17,820	29,00	516,780
8.	7136080025001	Montator	h-om	15,704	29,00	455,410
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	101,404	29,00	2 940,716
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	28,325	29,00	821,425
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,957	29,00	56,753
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,888	29,00	286,752
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,570	29,00	1 901,524
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	86,240	29,00	2 500,957
		Total manopera				20 416

Materiale:

1.	02211072044359	Seminte de plante-graminee perene (pm) Газон обыкновенный	kg	3,960	83,30	329,868
2.	0221107204439	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,900	83,30	74,970
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	6,821	214,20	1 461,015
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70mm	m3	40,958	214,20	8 773,289
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,991	214,20	1 069,072
6.	1421102200525f1	Nisip sortat nespalat (для благоустройства)	m3	27,531	58,33	1 605,883
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,813	5,00	29,063
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,077	3 104,17	238,090
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,537	3 104,17	1 665,698
10.	2010237318750	Distantieri	buc	8,778	0,05	0,439
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	15,330	85,00	1 303,050
12.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) Калитка	m2	10,300	537,70	5 538,310
13.	2320166200676	White spirit	kg	11,625	24,50	284,813
14.	2320187315789	Decofrol	kg	18,396	15,00	275,940
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,021	22,15	66,917
16.	2430116104160	Email alchidic ПФ-115	kg	19,763	39,65	783,583
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,030	21,50	22,145

18.	2430226100700	Grund alchidic ГФ-021	kg	12,090	35,23	425,931
19.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	12,787	22,00	281,325
20.	266332310210001	Beton B7,5	m3	4,611	858,30	3 957,535
21.	266332310210002	Beton B10	m3	7,616	916,70	6 981,129
22.	266332310210003	Beton B12,5	m3	0,146	916,70	133,563
23.	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	5,150	2,50	12,875
24.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	18,100	2,50	45,250
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm Арматура ф8АІ	kg	59,912	10,50	629,076
26.	27107037003401	Banda de otel laminat (Обрамление из уголка)	kg	1 327,040	15,55	20 635,472
27.	2732103646250h	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (ограждение из сетки)	m2	234,978	18,50	4 347,086
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,665	12,83	98,342
29.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,585	12,83	7,508
30.	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (из квадр. труб)	kg	941,258	15,38	14 476,543
31.	28112363099002	Confectii metalice (Стойки из швеллера)	kg	157,098	16,36	2 570,120
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,264	14,44	177,092
33.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,511	37,00	55,892
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,185	37,00	43,827
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	12,60	9,658
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,599	12,60	57,947
		Total materiale de constructii				78 533

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,206	171,90	35,411
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,823	45,00	82,026
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,944	10,50	20,415
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,419	282,92	684,440
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,882	221,04	2 626,353
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,135	18,26	130,289
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,965	98,49	1 178,413
		Total utilaje de constructii				4 757

Total:

Total	lei	103 707
Fondul social	22,50 %	4 594
Total	100,00 +	108 300
Transportarea materialelor	4,00 %	3 141
Total	100,00 +	111 442
Cheltuieli de regie	4,50 %	5 015
Total	100,00 +	116 457
Beneficiu	6,00 %	6 987

Total	100,00 +	123 444
TVA	20,00 %	24 689

Total deviz:

148 133

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)-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 functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			134,60 10,73
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	29,00	10,730
	142110220 0525f1	Nisip sortat nespalat (для благоустройства)	m3	1,3110	58,33	76,471
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,04	33,819
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	282,92	13,580
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			390,90 17,40
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	29,00	17,400
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	214,20	43,483

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70mm	m3	1,2190	214,20	261,110
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	282,92	11,883
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	221,04	57,028
		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			34,51 34,51
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	29,00	34,510
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			8,99 8,99
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	29,00	8,990
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			1 031,51 127,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	29,00	116,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	29,00	11,600
	266332310 210001	Beton B7,5	m3	1,0250	858,30	892,953
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,956
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			59,97 34,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	29,00	4,350
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	29,00	30,450
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,60	0,063
	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	12,60	0,378
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,83	0,641
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,44	1,155
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 104,17	10,867
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 104,17	1,555
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
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			13,19 2,29
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	29,00	2,175
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	29,00	0,116
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm Арматура ф8А1	kg	1,0250	10,50	10,762
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,83	0,128
8	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки №50 - 233,7м2, обрамление из уголка - 1322,4кг по металлическим столбам из квад. труб h=2м - 941,34кг)	m			313,64 37,70
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	29,00	26,680
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	29,00	11,020
	273210364 6250h	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (ограждение из сетки)	m2	1,6000	18,50	30,399
	271070370 03401	Banda de otel laminat (Обрамление из уголка)	kg	9,036027	15,55	144,304
	281110630 20051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (из квадр. труб)	kg	6,409174	15,38	101,235
9	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска ограждения)	m2			47,92 31,90
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	29,00	31,900
	243022610	Grund alchidic ГФ-021	kg	0,1040	35,23	3,664

1	2	3	4	5	6	7
	0700					
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,420
	243011610 4160	Email alchidic ПФ-115	kg	0,1700	39,65	6,741
	268112600 14721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	24,50	2,450
		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			34,51 34,51
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	29,00	34,510
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			8,99 8,99
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	29,00	8,990
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			1 031,39 127,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	29,00	116,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	29,00	11,600
	266332310 210001	Beton B7,5	m3	1,0250	858,30	892,833
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,956
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			1 092,58 127,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	29,00	116,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	29,00	11,600

1	2	3	4	5	6	7
	266332310 210003	Beton B12,5	m3	1,0250	916,70	954,023
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,956
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 $\phi 8A1$)	kg			12,93 2,29
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	29,00	2,175
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	29,00	0,116
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm Арматура $\phi 8A1$	kg	1,0000	10,50	10,500
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,008
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,83	0,128
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			59,96 34,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	29,00	4,350
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	29,00	30,450
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,60	0,063
	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	12,60	0,378
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,83	0,641
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,44	1,155
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 104,17	10,865
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 104,17	1,552
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
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			29,07 3,04
	713608002 5001	Montator	h-om	0,1050	29,00	3,045
	281123630 99002	Confectii metalice (Стойки из швеллера)	kg	1,0400	16,36	17,185
	241212610	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,15	0,447

1	2	3	4	5	6	7
	0010					
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,00	0,374
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,879
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,50	0,137
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			600,33 49,59
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	29,00	5,510
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	29,00	27,840
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	29,00	5,220
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	29,00	11,020
	203011293 01501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) Калитка	m2	1,0000	537,70	537,700
	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	21,50	2,150
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	37,00	4,255
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	171,90	3,438
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul. (Окраска м/к)	m2			47,92 31,90
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1000	29,00	31,900
	243022610 0700	Grund alchidic ГФ-021	kg	0,1040	35,23	3,664
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,420
	243011610 4160	Email alchidic ПФ-115	kg	0,1700	39,65	6,741
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	24,50	2,450
		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	m3			34,51 34,51

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	29,00	34,510
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.100мм)	m3			293,94 28,71
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	29,00	28,710
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	214,20	246,330
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
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			1 092,26 127,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	29,00	116,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	29,00	11,600
	266332310 210002	Beton B10	m3	1,0250	916,70	953,705
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,956
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			59,96 34,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	29,00	4,350
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	29,00	30,450
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,60	0,063
	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	12,60	0,378
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,83	0,641
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,44	1,155
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 104,17	10,865
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 104,17	1,552

1	2	3	4	5	6	7
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
		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			34,51 34,51
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	29,00	34,510
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.100мм)	m3			293,94 28,71
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	29,00	28,710
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	214,20	246,330
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
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			1 092,26 127,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	29,00	116,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	29,00	11,600
	266332310 210002	Beton B10	m3	1,0250	916,70	953,709
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,956
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			59,96 34,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	29,00	4,350
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	29,00	30,450
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,60	0,063
	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	12,60	0,378
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,83	0,641
	287314588	Cuie cu cap conic tip A pentru	kg	0,0800	14,44	1,155

1	2	3	4	5	6	7
	7000	constructii				
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 104,17	10,865
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 104,17	1,552
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
		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			5,51 5,51
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	29,00	1,740
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,1300	29,00	3,770
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Укрепление откосов насыпи, выемки посевом трав)	100 m2			469,65 139,78
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,8200	29,00	139,780
	022110720 44359	Seminte de plante-graminee perene (pm) Газон обыкновенный	kg	3,9600	83,30	329,868
		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			243,02 243,02
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	29,00	243,020
30	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			234,10 150,80
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	29,00	150,800
	022110720 4439	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	83,30	83,300
		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			34,51 34,51
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	29,00	34,510

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-
РГ**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 148 133 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 funcția de rezistența filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	21,000	134,60 10,73	2 826,60 225,33
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	33,600	390,90 17,40	13 134,35 584,64
Total Проезд щебеночный - 210м2						15 960,95
Incluziv salariu						809,97
		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,	m3	11,600	34,51 34,51	400,32 400,32

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	8,99 8,99	66,71 66,71
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	1 031,51 127,60	4 307,58 532,86
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	59,97 34,80	3 340,33 1 938,36
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	13,19 2,29	734,38 127,56
8	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки №50 - 233,7м2, обрамление из уголка - 1322,4кг по металлическим столбам из квад. труб h=2м - 941,34кг)	m	143,000	313,64 37,70	44 850,20 5 391,10
9	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска ограждения)	m2	90,500	47,92 31,90	4 337,16 2 886,95
Total Oграждение						58 036,67
Incluziv salariu						11 343,85
		2.2. Ворота - 1шт., калитка - 1шт.				
10	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste	m3	1,020	34,51	35,20

1	2	3	4	5	6	7
		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)			34,51	35,20
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	0,220	8,99 8,99	1,98 1,98
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	0,256	1 031,39 127,60	264,04 32,67
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 В12,5)	m3	0,140	1 092,58 127,60	152,96 17,86
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	12,93 2,29	36,71 6,51
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	6,400	59,96 34,80	383,77 222,72
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	29,07 3,04	4 347,17 455,41
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	600,33 49,59	6 183,43 510,78
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul. (Окраска м/к)	m2	25,750	47,92 31,90	1 234,05 821,42
Total Ворот - 1шт.,						12 639,31
калитка -1шт.						

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						2 104,55
Total Ограждение - 143м						70 675,98
Incluziv salariu						13 448,40
		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	34,51 34,51	579,77 579,77
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.100мм)	m3	2,800	293,94 28,71	823,03 80,39
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	4,900	1 092,26 127,60	5 352,08 625,24
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	56,000	59,96 34,80	3 358,01 1 948,80
Total Водоотводная канава тип 1- 35m						10 112,88
Incluziv salariu						3 234,20
		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	34,51 34,51	265,73 265,73
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.100мм)	m3	1,540	293,94 28,71	452,67 44,21
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice,	m3	2,420	1 092,26	2 643,28

1	2	3	4	5	6	7
		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)			127,60	308,79
26	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	35,200	59,96 34,80	2 110,75 1 224,96
Total Водоотводная канава тип 1- 22m						5 472,42
Incluziv salariu						1 843,69
		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	5,51 5,51	551,00 551,00
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Укрепление откосов насыпи, выемки посевом трав)	100 m2	1,000	469,65 139,78	469,65 139,78
Total Газон обыкновенный						1 020,65
Incluziv salariu						690,78
		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	0,900	243,02 243,02	218,72 218,72
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	234,10 150,80	210,69 135,72
Total Откосы						429,41
Incluziv salariu						354,44
		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,	m3	1,000	34,51 34,51	34,51 34,51

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
Total Rigola de evacuare a apelor de pamint consolidarea terenului prin anrocamente H=0.1m						34,51
Incluziv salariu						34,51
Total		lei				103 707
Fondul social		22,50 %				4 594
Total		100,00 +				108 300
Transportarea materialelor		4,00 %				3 141
Total		100,00 +				111 442
Cheltuieli de regie		4,50 %				5 015
Total		100,00 +				116 457
Beneficiu		6,00 %				6 987
Total		100,00 +				123 444
TVA		20,00 %				24 689

Total deviz: **148 133**
Incluziv salariu **20 416**

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". Sistemizarea verticala (marca PG)

Valoarea de deviz 5 433 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	29,00	79,495
		Total manopera				79

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,018	214,20	3,813
		Total materiale de construcții				4

Utilaje de construcții:

1.	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	3,994	208,39	832,372
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,689	335,73	567,048
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,021	290,36	1 457,840
4.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	9,029	125,00	1 128,600
		Total utilaje de construcții				3 986

Total:

Total	lei	4 069
Fondul social	22,50 %	18
Total	100,00 +	4 087
Transportarea materialelor	4,00 %	0
Total	100,00 +	4 087
Cheltuieli de regie	4,50 %	184
Total	100,00 +	4 271
Beneficiu	6,00 %	256
Total	100,00 +	4 527
TVA	20,00 %	905

Total deviz:

5 433

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

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". Sistematizarea 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	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pamintului pîna 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			447,15 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	290,36	447,154
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 (Сдвигка в насыпь еще на 30м грунта, оставл. на площадке)	100 m3			696,86 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	290,36	696,864
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			755,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,392
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Завоз грунта автосамосвалом с расстояния 3 км)	t			9,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	125,00	9,500
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	100 m3			86,43 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		каждые 0,5 км, грунт II категории, к=2)				
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	214,20	5,126
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	290,36	81,301
6	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Уплотнение грунта по площадке)	100 m3			512,28 44,66
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	29,00	44,660
	295224000 4017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	208,39	467,625
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			654,67 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	335,73	654,674
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Завоз грунта автосамосвалом с расстояния 3 км)	t			9,50 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	125,00	9,500
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			79,78 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0100	214,20	4,284
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	290,36	75,494

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 5 433 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	1,220	447,15 0,00	545,53 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	696,86 0,00	850,17 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	755,39 0,00	423,02 0,00
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Завоз грунта автосамосвалом с расстояния 3 км)	t	92,400	9,50 0,00	877,80 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	0,560	86,43 0,00	48,40 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	512,28 44,66	911,87 79,49
7	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	0,220	654,67 0,00	144,03 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Разработка с погрузкой растит.грунта экскаватором 0,40-0,70 м3, в автомобиле, грунт естественной влажности I категории)				
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Завоз грунта автосамосвалом с расстояния 3 км)	t	26,400	9,50 0,00	250,80 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	79,78 0,00	17,55 0,00

Total	lei	4 069
Fondul social	22,50 %	18
Total	100,00 +	4 087
Transportarea materialelor	4,00 %	0
Total	100,00 +	4 087
Cheltuieli de regie	4,50 %	184
Total	100,00 +	4 271
Beneficiu	6,00 %	256
Total	100,00 +	4 527
TVA	20,00 %	905

Total deviz:
Incluziv salariu

5 433
79

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)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Forarea si utilarea a sondei de exploatare

Valoarea de deviz 294 304,92 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	29,00	5 800,000
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,300	29,00	385,700
3.	8113020070100	Sondor	h-om	1 168,157	29,00	33 876,553
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,257	29,00	36,453
		Total manopera				40 098,70

Materiale:

1.	111100010003922	d=140 целевой фильтр труб из ПВХ	m	16,402	157,00	2 575,114
2.	111111111111	Cablu ПБС -4x4 (Спецификация на листе Desen tehnic №2)	m	70,000	32,00	2 240,000
3.	111111211111	Statia de comanda KACKAД Спецификация на листе desen tehnic Nr2)	buc	1,000	2 800,00	2 800,000
4.	111111333333	Pompa 4SR4/46	buc	1,000	15 200,00	15 200,000
5.	1212121212121	Apa	m3	473,087	10,00	4 730,870
6.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	2,635	160,00	421,600
7.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	1 004,000	2,00	2 008,000
8.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	2 000,00	1 050,000
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	2 000,00	3 780,000
10.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	2 000,00	2 100,000
11.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	24,372	3,00	73,116
12.	25212167000004	Teava din PVC neplastifiata D50	m	32,130	14,85	477,131
13.	25212167000005	Teava din PVC neplastifiata D50	m	16,065	14,85	238,565
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 139,960	1,40	2 995,944
15.	271040631192621	d=140mm трубы пвх	m	75,861	190,00	14 413,590
16.	272210330372117	Teava sudata elicoidal Труба 325мм d=325x9mm	m	25,376	1 050,00	26 644,800
17.	2743123543628	Barita flotata	kg	2 459,800	1,00	2 459,800
18.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	14,00	441,000
19.	287411730000023	Промывочный обратный клапан	buc	1,030	400,00	412,000
20.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia D=295 K=0.48	buc	0,704	13 000,00	9 152,000
21.	295212734424411	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	1,481	14 000,00	20 734,000
22.	2952127344244145	Sape foraj cu insertie widia D295	buc	0,060	7 000,00	420,000
23.	295212734434419	Sape foraj cu role D=295mm	buc	0,105	13 000,00	1 365,000
		Total materiale de construcții				116 732,51

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	56,680	200,00	11 336,000
----	--------	---	------	--------	--------	------------

2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	41,757	25,00	1 043,925
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,029	280,00	1 128,120
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,196	280,00	54,880
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	32,796	180,00	5 903,280
6.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	53,161	200,00	10 632,200
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	120,00	960,000
8.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	120,000	25,00	3 000,000
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,045	25,00	1,125
10.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	78,348	200,00	15 669,600
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,076	100,00	7,600
		Total utilaje de constructii				49 736,73

Total:

Total	lei	245 254,10
TVA	20,00 %	49 050,82

Total deviz:

**294 304,9
2**

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
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)**

№ 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	2	3	4	5	6	7
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			243,020 243,020
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	29,00	243,020
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			1 228,889 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	280,00	1 228,889
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			1 228,267 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	280,00	1 228,267
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			24,049 8,120
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	29,00	8,120
	252121670 00004	Teava din PVC neplastifiata D50	m	1,0500	14,85	15,904
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
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			24,049 8,120
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	29,00	8,120
	252121670 00005	Teava din PVC neplastifiata D50	m	1,0500	14,85	15,904
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
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			304,889 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	304,889
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			1 335,738 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	280,00	1 335,738
8	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu	t			7,600

1	2	3	4	5	6	7
		autocamione la distanta 3 km Подвоз глины				0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	100,00	7,600
9	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			972,804 65,244
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	29,00	65,244
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	2,00	800,000
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	10,00	8,602
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	3,00	6,749
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	180,00	80,964
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	25,00	11,245
10	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			12 330,000 4 959,000
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	29,00	4 959,000
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	2 000,00	2 100,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	2 000,00	3 780,000
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	2 000,00	1 050,000
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	14,00	441,000
		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			415,061 90,480
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	29,00	90,480
	295212734424411	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0150	14 000,00	220,581
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	200,00	104,000
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151mm	m			140,820 31,320
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	29,00	31,320
	295212734424411	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0050	14 000,00	73,500
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	200,00	36,000
13	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie			6 320,000 2 900,000
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	29,00	2 900,000
	295227000	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie	h-ut	12,0000	180,00	2 160,000

1	2	3	4	5	6	7
	2711	inversa FA 20				
	295227000 2989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	120,00	960,000
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	25,00	300,000
14	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			24,960 6,960
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2400	29,00	6,960
	121212121 2121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,000
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	25,00	1,000
15	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m			399,360 90,480
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	29,00	90,480
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia D=295 K=0.48	buc	0,0150	13 000,00	204,880
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	200,00	104,000
16	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			24,960 6,960
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2400	29,00	6,960
	121212121 2121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,000
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	25,00	1,000
17	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 Tpy6a 325MM d=325x9mm	m			1 214,472 73,080
	811302007 0100	Sondor	h-om	2,5200	29,00	73,080
	272210330 372117	Teava sudata elicoidal Tpy6a 325MM d=325x9mm	m	1,0100	1 050,00	1 065,792
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4200	180,00	75,600
18	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m3			2 574,640 455,300
	811302007 0100	Sondor	h-om	15,7000	29,00	455,300
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	1,40	1 468,600
	121212121 2121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,000
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	180,00	565,235

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	3,1400	25,00	78,505
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			572,200 139,200
	811302007 0100	Sondor	h-om	4,8000	29,00	139,200
	295212734 434419	Sape foraj cu role D=295mm	buc	0,0200	13 000,00	273,000
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	200,00	160,000
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			399,261 90,481
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	29,00	90,481
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia D=295 K=0.48	buc	0,0150	13 000,00	204,776
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	200,00	104,004
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			103,786 31,321
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	29,00	31,321
	295212734 4244145	Sape foraj cu insertie widia D295	buc	0,0050	7 000,00	36,458
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	200,00	36,007
22	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica d=140mm трубы ПВХ	m			228,438 15,660
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,5400	29,00	15,660
	271040631 192621	d=140mm трубы ПВХ	m	1,0100	190,00	194,778
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	200,00	18,000
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			793,005 294,060
	811302007 0100	Sondor	h-om	10,1400	29,00	294,060
	111100010 003922	d=140 щелевой фильтр труб из ПВХ	m	1,0100	157,00	160,945
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,6900	200,00	338,000
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			432,300 20,300
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	29,00	20,300

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287411730 000023	Промысловый обратный клапан	buc	1,0000	400,00	412,000
25	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			24,960 6,960
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2400	29,00	6,960
	121212121 2121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,000
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	25,00	1,000
26	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3			622,788 198,355
	811302007 0100	Sondor	h-om	6,8400	29,00	198,355
	142120220 0878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	160,00	167,968
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,1400	200,00	227,968
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	25,00	28,496
27	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la foraje executate cu instalatie FA 50 hidraulica В интервале фильтровой зоны	m			298,000 58,000
	811302007 0100	Sondor	h-om	2,0000	29,00	58,000
	121212121 2121	Apa	m3	15,0000	10,00	150,000
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,4000	200,00	80,000
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	25,00	10,000
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			1 387,669 159,789
	811302007 0100	Sondor	h-om	5,5100	29,00	159,789
	274312354 3628	Barita flotata	kg	980,0000	1,00	980,000
	245131734 4507	Saci tesatura textila	buc	7,4600	3,00	22,380
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,1000	180,00	198,000
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1000	25,00	27,500
29		Cablu ПВС -4x4 (Спецификация на листе Desen tehnic №2)	m			32,000 0,000
	111111111 11	Cablu ПВС -4x4 (Спецификация на листе Desen tehnic №2)	m	1,0000	32,00	32,000

1	2	3	4	5	6	7
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			25,000 0,000
	295227000 3303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	25,00	25,000
		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			9 293,000 3 625,000
	1	Muncitor	h-om	125,0000	29,00	3 625,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	200,00	5 668,000
32	07-04- 030-07	Demontarea pompei exploatare 4SR3/46 Без стоимости насоса после откачки воды для откачки воды и определения параметров скважины	buc			7 843,000 2 175,000
	1	Muncitor	h-om	125,0000	29,00	2 175,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	200,00	5 668,000
		3. Utilaj				
33	Pret de piata	Statia de comanda КАСКАД Спецификация на листе desen tehnic Nr2)	buc			2 800,000 0,000
	111111211 11	Statia de comanda КАСКАД Спецификация на листе desen tehnic Nr2)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
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 _____ ()
(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 nord a s. Congaz r-nul
Comrat, UTA Gazgauz ERI**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Forarea si utilarea a sondei de exploatare

Valoarea de deviz 294 304,92 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	243,020 243,020	36,453 36,453
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	1 228,889 0,000	221,200 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	1 228,267 0,000	92,120 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	24,049 8,120	721,481 243,600
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	15,000	24,049 8,120	360,740 121,800
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	304,889 0,000	54,880 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	0,610	1 335,738 0,000	814,800 0,000
8	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km Подвоз глины	t	1,000	7,600 0,000	7,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
9	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	2,510	972,804 65,244	2 441,739 163,763
10	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	12 330,000 4 959,000	12 330,000 4 959,000
Total Lucrari de pregatitoare pentru foraj						17 081,013
Incluziv salariu						5 524,616
		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	415,061 90,480	35 695,280 7 781,280
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	140,820 31,320	3 379,680 751,680
13	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie	1,000	6 320,000 2 900,000	6 320,000 2 900,000
14	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	110,000	24,960 6,960	2 745,600 765,600
15	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m	25,000	399,360 90,480	9 984,000 2 262,000
16	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	35,000	24,960 6,960	873,600 243,600
17	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 Try6a 325mm d=325x9mm	m	25,000	1 214,472 73,080	30 361,800 1 827,000
18	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m3	2,040	2 574,640 455,300	5 252,266 928,812
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	5,000	572,200 139,200	2 861,000 696,000
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	19,680	399,261 90,481	7 857,458 1 780,658
21	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m	m	11,520	103,786	1 195,618

1	2	3	4	5	6	7
Total			100,00 +		191 337,907	
Beneficiu de deviz			6,00 %		11 480,275	
Total Lucrari de constructii					202 818,182	
Incluziv salariu					34 298,706	
		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	9 293,000 3 625,000	9 293,000 3 625,000
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	7 843,000 2 175,000	7 843,000 2 175,000
Total			lei		17 136,000	
CASM			22,50 %		1 305,000	
Total cheltuieli directe			100,00 +		18 441,000	
Cheltuieli de regie			76,00 %		4 408,000	
Total			100,00 +		22 849,000	
Beneficiu de deviz			6,00 %		1 370,940	
Total Lucrari de montare					24 219,940	
Incluziv salariu					5 800,000	
		3. Utilaj				
33	Pret de piata	Statia de comanda КАСКАД Спецификация на листе desen tehnic Nr2)	buc	1,000	2 800,000 0,000	2 800,000 0,000
34	Pret de piata	Pompa 4SR4/46	buc	1,000	15 200,000 0,000	15 200,000 0,000
Total			lei		18 000,000	
Cheltuieli de dpozitare			1,20 %		216,000	
Total Utilaj					18 216,000	
Incluziv salariu					0,000	
Total			lei		245 254,10	
TVA			20,00 %		49 050,82	
Total deviz:					294 304,92	
Incluziv salariu					40 098,70	

Intocmit _____ 0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Forarea și utilizarea a sondei de exploatare

Valoarea de deviz 372 964,31 lei

Intocmit în 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	29,00	5 800,000
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,300	29,00	385,700
3.	8113020070100	Sondor	h-om	1 480,766	29,00	42 942,214
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,257	29,00	36,453
		Total manopera				49 164,37

Materiale:

1.	11110001000392 2	d=140 щелевой фильтр труб из ПВХ	m	15,377	157,00	2 414,189
2.	111111111111	Cablu ПБС -4x4 (Спецификация на листе Desen tehnic №2)	m	105,000	32,00	3 360,000
3.	111111211111	Statia de comanda КАСКАД Спецификация на листе desen tehnic Nr2)	buc	1,000	2 800,00	2 800,000
4.	111111333333	Pompa 4SR4/46	buc	1,000	15 200,00	15 200,000
5.	1212121212121	Apa	m3	535,631	10,00	5 356,310
6.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulat 2.8 - 5.6 mm	m3	6,090	160,00	974,400
7.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	3 316,000	2,00	6 632,000
8.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	2 000,00	1 050,000
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	2 000,00	3 780,000
10.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	2 000,00	2 100,000
11.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	80,495	3,00	241,485
12.	25212167000004	Teava din PVC neplastifiata D50	m	32,130	14,85	477,131
13.	25212167000005	Teava din PVC neplastifiata D50	m	16,065	14,85	238,565
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 000,140	1,40	4 200,196
15.	27104063119262 1	d=140mm трубы пвх	m	117,892	190,00	22 399,480
16.	27221033037211	Teava sudata elicoidal Труба 325мм	m	35,527	1 050,00	37 303,350

	7	d=325x9mm				
17.	2743123543628	Barita flotata	kg	8 124,200	1,00	8 124,200
18.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	14,00	441,000
19.	287411730000023	Промывочный обратный клапан	buc	1,030	400,00	412,000
20.	295212716344244	Sape foraj cu insertie widia D394	buc	0,447	15 000,00	6 705,000
21.	295212734424411	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	1,995	7 000,00	13 965,000
22.	2952127344244145	Sape foraj cu insertie widia D295	buc	0,083	13 000,00	1 079,000
23.	295212734424445245	Sape foraj cu insertie widia D295	buc	0,847	13 000,00	11 011,000
24.	295212734434419	Sape foraj cu role D=295mm	buc	0,105	13 000,00	1 365,000
Total materiale de construcții						151 629,31

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	56,680	200,00	11 336,000
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	59,841	25,00	1 496,025
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,526	280,00	427,280
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,180	280,00	50,400
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	48,529	180,00	8 735,220
6.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	61,712	200,00	12 342,400
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	120,00	960,000
8.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	120,000	25,00	3 000,000
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,045	25,00	1,125
10.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	115,706	200,00	23 141,200
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,252	100,00	25,200
Total utilaje de construcții						61 514,85

Total:

Total	lei	310 803,59
TVA	20,00 %	62 160,72

Total deviz:

372 964,31

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 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			243,020
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	29,00	243,020
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			1 228,640
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	280,00	1 228,640
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			1 228,267
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	280,00	1 228,267
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			24,049
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	29,00	8,120
	252121670 00004	Teava din PVC neplastifiata D50	m	1,0500	14,85	15,904
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
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			24,049
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	29,00	8,120
	252121670 00005	Teava din PVC neplastifiata D50	m	1,0500	14,85	15,904

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
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			305,455 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,455
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			1 333,333 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	280,00	1 333,333
8	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km Подвоз глины	t			7,600 0,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	100,00	7,600
9	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			972,835 65,248
	811302007 0100	Sondor	h-om	2,2500	29,00	65,248
	142210220 5525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	2,00	800,000
	121212121 2121	Apa	m3	0,8600	10,00	8,600
	245131734 4507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	3,00	6,750
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	180,00	80,989
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	25,00	11,248
10	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			12 330,000 4 959,000
	811302007 0100	Sondor	h-om	171,0000	29,00	4 959,000
	201021291 3420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	2 000,00	2 100,000
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	2 000,00	3 780,000
	201010290 3831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	2 000,00	1 050,000
	287314588 7002	Cuie	kg	30,0000	14,00	441,000
		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			304,715 90,480
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	29,00	90,480
	295212734	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0150	7 000,00	110,235

1	2	3	4	5	6	7
	424411					
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	200,00	104,000
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151mm	m			104,120 31,320
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	29,00	31,320
	295212734 424411	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0050	7 000,00	36,800
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	200,00	36,000
13	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie			6 320,000 2 900,000
	811302007 0100	Sondor	h-om	100,0000	29,00	2 900,000
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,0000	180,00	2 160,000
	295227000 2989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	120,00	960,000
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	25,00	300,000
14	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			24,960 6,960
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2400	29,00	6,960
	121212121 2121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,000
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	25,00	1,000
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			383,830 43,430
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	29,00	43,430
	295212716 344244	Sape foraj cu insertie widia D394	buc	0,0150	15 000,00	236,400
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	200,00	104,000
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			130,534 15,034
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	29,00	15,034
	295212716 344244	Sape foraj cu insertie widia D394	buc	0,0050	15 000,00	79,500
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	200,00	36,000
17	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			24,960 6,960
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2400	29,00	6,960

1	2	3	4	5	6	7
	121212121 2121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,000
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	25,00	1,000
18	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 Тpyбa 325MM d=325x9mm	m			1 214,490 73,080
	811302007 0100	Sondor	h-om	2,5200	29,00	73,080
	272210330 372117	Teava sudata elicoidal Тpyбa 325MM d=325x9mm	m	1,0100	1 050,00	1 065,810
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4200	180,00	75,600
19	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m3			2 574,571 455,300
	811302007 0100	Sondor	h-om	15,7000	29,00	455,300
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	1,40	1 468,600
	121212121 2121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,000
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	180,00	565,175
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	25,00	78,497
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			572,200 139,200
	811302007 0100	Sondor	h-om	4,8000	29,00	139,200
	295212734 434419	Sape foraj cu role D=295mm	buc	0,0200	13 000,00	273,000
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	200,00	160,000
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			399,297 90,480
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	29,00	90,480
	295212734 424445245	Sape foraj cu insertie widia D295	buc	0,0150	13 000,00	204,818
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	200,00	103,999
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			135,436 31,320
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	29,00	31,320
	295212734 4244145	Sape foraj cu insertie widia D295	buc	0,0050	13 000,00	68,119
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	200,00	35,997

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			228,438 15,660
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,5400	29,00	15,660
	271040631 192621	d=140mm трубы пвх	m	1,0100	190,00	194,778
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	200,00	18,000
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			793,006 294,060
	811302007 0100	Sondor	h-om	10,1400	29,00	294,060
	111100010 003922	d=140 целевой фильтр труб из ПВХ	m	1,0100	157,00	160,946
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,6900	200,00	338,000
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			432,300 20,300
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	29,00	20,300
	287411730 000023	Промывочный обратный клапан	buc	1,0000	400,00	412,000
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			24,960 6,960
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2400	29,00	6,960
	121212121 2121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,000
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	25,00	1,000
27	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3			622,860 198,360
	811302007 0100	Sondor	h-om	6,8400	29,00	198,360
	142120220 0878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	160,00	168,000
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,1400	200,00	228,000
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	25,00	28,500
28	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica В интервале фильтровой зоны	m			298,000 58,000
	811302007 0100	Sondor	h-om	2,0000	29,00	58,000

1	2	3	4	5	6	7
	121212121 2121	Apa	m3	15,0000	10,00	150,000
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,4000	200,00	80,000
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	25,00	10,000
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			1 387,670 159,790
	811302007 0100	Sondor	h-om	5,5100	29,00	159,790
	274312354 3628	Barita flotata	kg	980,0000	1,00	980,000
	245131734 4507	Saci tesatura textila	buc	7,4600	3,00	22,380
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,1000	180,00	198,000
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1000	25,00	27,500
30		Cablu ПВС -4x4 (Спецификация на листе Desen tehnic №2)	m			32,000 0,000
	111111111 11	Cablu ПВС -4x4 (Спецификация на листе Desen tehnic №2)	m	1,0000	32,00	32,000
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			25,000 0,000
	295227000 3303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	25,00	25,000
		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			9 293,000 3 625,000
	1	Muncitor	h-om	125,0000	29,00	3 625,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	200,00	5 668,000
33	07-04- 030-07	Demontarea pompei exploatare 4SR3/46 Без стоимости насоса после откачки воды для откачки воды и определения параметров скважины	buc			7 843,000 2 175,000
	1	Muncitor	h-om	125,0000	29,00	2 175,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	200,00	5 668,000
		3. Utilaj				
34	Pret de piata	Statia de comanda КАСКАД Спецификация на листе desen tehnic Nr2)	buc			2 800,000 0,000
	111111211 11	Statia de comanda КАСКАД Спецификация на листе desen tehnic	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		Nr2)				
35	Pret de piata	Pompa 4SR4/46	buc			15 200,000 0,000
	11111333333	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 372 964,31 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	243,020 243,020	36,453 36,453
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	1 228,640 0,000	307,160 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	1 228,267 0,000	92,120 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	24,049 8,120	721,481 243,600
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	15,000	24,049 8,120	360,740 121,800
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	305,455 0,000	50,400 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	1 333,333 0,000	28,000 0,000
8	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km Подвоз глины	t	3,316	7,600 0,000	25,200 0,000
9	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	8,290	972,835 65,248	8 064,804 540,908
10	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	12 330,000 4 959,000	12 330,000 4 959,000
Total Lucrari de pregatitoare pentru foraj						22 016,358
Incluziv salariu						5 901,761
		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	304,715 90,480	35 042,200 10 405,200
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	104,120 31,320	3 644,200 1 096,200
13	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie	1,000	6 320,000 2 900,000	6 320,000 2 900,000
14	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	150,000	24,960	3 744,000 1 044,000

1	2	3	4	5	6	7
					6,960	
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	383,830 43,430	9 595,760 1 085,760
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	130,534 15,034	1 305,336 150,336
17	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	35,000	24,960 6,960	873,600 243,600
18	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 Труба 325мм d=325x9mm	m	35,000	1 214,490 73,080	42 507,150 2 557,800
19	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m3	2,860	2 574,571 455,300	7 363,274 1 302,158
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	572,200 139,200	2 861,000 696,000
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	53,760	399,297 90,480	21 466,199 4 864,199
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	15,840	135,436 31,320	2 145,303 496,103
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	228,438 15,660	26 270,380 1 800,900
24	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica d=140 щелевой фильтр труб из ПВХ	m	15,000	793,006 294,060	11 895,089 4 410,900
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	432,300 20,300	432,300 20,300
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	150,000	24,960 6,960	3 744,000 1 044,000
27	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3	5,800	622,860 198,360	3 612,588 1 150,488
28	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin	m	15,000	298,000	4 470,000

1	2	3	4	5	6	7
		pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica В интервале фильтровой зоны			58,000	870,000
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	8,290	1 387,670 159,790	11 503,786 1 324,662
30		Cablu PVC -4x4 (Спецификация на листе Desen tehnic №2)	m	105,000	32,000 0,000	3 360,000 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	25,000 0,000	3 000,000 0,000
Total Forarea						205 156,165
Incluziv salariu						37 462,606
Total						227 172,523
CASM						9 756,983
Cheltuieli de transport						5 345,172
Total cheltuieli directe						242 274,678
Cheltuieli de regie						10 902,361
Total						253 177,039
Beneficiu de deviz						15 190,622
Total Lucrari de constructii						268 367,661
Incluziv salariu						43 364,367
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	9 293,000 3 625,000	9 293,000 3 625,000
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	7 843,000 2 175,000	7 843,000 2 175,000
Total						17 136,000
CASM						1 305,000
Total cheltuieli directe						18 441,000
Cheltuieli de regie						4 408,000
Total						22 849,000

1	2	3	4	5	6	7
Beneficiu de deviz			6,00 %			1 370,940
Total Lucrari de montare						24 219,940
Incluziv salariu						5 800,000
		3. Utilaj				
34	Pret de piata	Statia de comanda КАСКАД Спецификация на листе desen tehnic Nr2)	buc	1,000	2 800,000	2 800,000
					0,000	0,000
35	Pret de piata	Pompa 4SR4/46	buc	1,000	15 200,000	15 200,000
					0,000	0,000
Total			lei			18 000,000
Cheltuieli de dpozitare			1,20 %			216,000
Total Utilaj						18 216,000
Incluziv salariu						0,000
Total			lei			310 803,59
TVA			20,00 %			62 160,72

Total deviz:
Incluziv salariu

372 964,31
49 164,37

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 nord a s. Congaz r-nul
Comrat, UTA Gazgauz ERI

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Statia de pompare de asupra sondei arteziene.

Valoarea de deviz 43 187,60 lei

Intocmit in prețuri curente

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

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	125,000	29,00	1 812,500
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,900	29,00	55,100
3.	7123010010200	Betonist	h-om	21,897	29,00	635,013
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,609	29,00	17,661
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	29,00	20,300
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	29,00	13,340
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	82,932	29,00	2 405,028
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,490	29,00	43,210
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054	29,00	1,566
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,240	29,00	35,960
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,200	29,00	34,800
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064	29,00	1,856
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,356	29,00	10,324
14.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,120	29,00	90,480
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,764	29,00	196,156
16.	8113020070100	Sondor	h-om	171,000	29,00	4 959,000
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,479	29,00	332,891
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,663	29,00	48,227
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,256	29,00	181,424
		Total manopera				10 894,85

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.	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 KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 304,00	1 304,000
35.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIPI-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.	44444444	Contor de apa d=32mm	buc	1,000	1 583,00	1 583,000
		Total materiale de constructii				14 285,41

Utilaje de constructii:

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 stopire	h-ut	0,012	80,00	0,960
Total utilaje de construcții						3 308,82

Total:

Total	lei	35 989,67
TVA	20,00 %	7 197,93

Total deviz:

43 187,60

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 №
Statia de pompare de asupra sondei arteziene.
(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			47,270 47,270
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	29,00	47,270
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			26,227 25,227
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	29,00	25,227
	410011620 2806	Apa industrială 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			208,340 45,240
	721203002 2750	Sudor electric	h-om	1,5600	29,00	45,240
	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			827,012 223,300
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	29,00	211,700

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	29,00	11,600
	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			1 052,969 256,353
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	29,00	174,000
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	29,00	82,353
	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			837,260 20,300
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	29,00	20,300
	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			59,300 47,850
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	29,00	27,550
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	29,00	20,300
	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			18,449 6,090
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,00	5,510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	29,00	0,290
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,00	0,290
	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			18,449 6,090
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,00	5,510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	29,00	0,290

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	29,00	0,290
	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			548,400 185,600
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	29,00	185,600
	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			2,610 1,740
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	29,00	1,740
	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			8,990 8,990
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	29,00	8,990
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			22,750 21,750
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	29,00	21,750

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			727,389 255,811
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	29,00	255,811
	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			243,020 243,020
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	29,00	243,020
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			304,058 33,323
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	29,00	33,323
	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 clasă....	m3			1 309,308 111,650
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	29,00	100,050
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	29,00	11,600
	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			4 959,000 4 959,000
	811302007 0100	Sondor	h-om	171,0000	29,00	4 959,000
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			39,643 16,530
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700	29,00	16,530
	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			262,010 25,810
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	29,00	25,810
	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			74,610 30,450
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	29,00	30,450
	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			513,579 13,340
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	29,00	13,340
	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			171,950 15,950
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	29,00	15,950
	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			156,210 30,450
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	29,00	30,450
	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			103,010 25,810
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	29,00	25,810
	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			79,710 30,450
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	29,00	30,450
	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			67,950 15,950
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	29,00	15,950
	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, tevide avind diametrul de 20-	buc			61,650 10,150

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	29,00	10,150
	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			26,899 1,566
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	29,00	1,044
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	29,00	0,522
	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			253,160 35,960
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	29,00	35,960
	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 crestas 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			133,562 43,210
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	29,00	43,210
	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			119,689 4,814
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	29,00	4,814
	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			741,130 136,880
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	29,00	136,880
	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			3 512,900 1 812,500
	1	Muncitor	h-om	125,0000	29,00	1 812,500
	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			43,500 43,500
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	29,00	43,500
		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 № Statia de pompare de asupra sondei arteziene.

Valoarea de deviz 43 187,60 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	47,270 47,270	118,175 118,175
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	26,227 25,227	29,637 28,507
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	208,340 45,240	416,680 90,480
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	827,012 223,300	2 332,173 629,706
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	1 052,969 256,353	1 800,577 438,364
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. KIQO-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. KIQI1-20-1	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. KIQ-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	837,260 20,300	837,260 20,300
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	59,300 47,850	118,600 95,700
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	18,449 6,090	509,193 168,084

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	18,449 6,090	147,592 48,720
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	548,400 185,600	5,484 1,856
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	2,610 1,740	52,200 34,800
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	8,990 8,990	22,475 22,475
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	22,750 21,750	56,875 54,375
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	727,389 255,811	138,204 48,604
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	243,020 243,020	60,755 60,755
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	304,058 33,323	161,151 17,661
24	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3	0,380	1 309,308 111,650	497,537 42,427

1	2	3	4	5	6	7
		betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
Total Rezistenta						11 088,928
Incluziv salariu						1 920,989
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
25	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	4 959,000 4 959,000	4 959,000 4 959,000
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	39,643 16,530	3 885,038 1 619,940
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	262,010 25,810	262,010 25,810
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	74,610 30,450	74,610 30,450
29	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare Кран трехходовой и манометр	buc	1,000	513,579 13,340	513,579 13,340
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	171,950 15,950	171,950 15,950
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	156,210 30,450	468,630 91,350
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	103,010 25,810	309,030 77,430
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	79,710 30,450	79,710 30,450
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	67,950 15,950	67,950 15,950
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	61,650 10,150	61,650 10,150

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	26,899 1,566	40,349 2,349
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	253,160 35,960	253,160 35,960
Total Montarea tevilor si armaturi						11 146,666
Incluziv salariu						6 928,129
		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	133,562 43,210	133,562 43,210
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	119,689 4,814	239,378 9,628
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	741,130 136,880	741,130 136,880
Total Ventilarea						1 114,070
Incluziv salariu						189,718
Total						23 349,664
CASM						2 033,738
Cheltuieli de transport						508,096
Total cheltuieli directe						25 891,498
Cheltuieli de regie						1 165,117
Total						27 056,615
Beneficiu de deviz						1 623,397
Total Lucrari de constructii						28 680,012
Incluziv salariu						9 038,836

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	3 512,900 1 812,500	3 512,900 1 812,500
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	1,000	43,500 43,500	43,500 43,500
Total			lei		3 556,400	
CASM			22,50 %		417,600	
Total cheltuieli directe			100,00 +		3 974,000	
Cheltuieli de regie			76,00 %		1 410,560	
Total			100,00 +		5 384,560	
Beneficiu de deviz			6,00 %		323,074	
Total Lucrari de montare					5 707,634	
Incluziv salariu					1 856,000	
		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			lei		35 989,67	
TVA			20,00 %		7 197,93	

Total deviz: 43 187,60
Incluziv salariu 10 894,85

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Proiect de executare privind
forarea sondei arteziene in
scopul in aprovizionarii cu apa a**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

partii de Vest a s. Congaz r-nul

Comrat, UTA Gazgauz ERI

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Statia de pompare de asupra sondei arteziene.

Valoarea de deviz 43 187,60 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	29,00	1 812,500
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,900	29,00	55,100
3.	7123010010200	Betonist	h-om	21,897	29,00	635,013
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,609	29,00	17,661
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	29,00	20,300
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	29,00	13,340
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	82,932	29,00	2 405,028
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,490	29,00	43,210
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054	29,00	1,566
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,240	29,00	35,960
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,200	29,00	34,800
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064	29,00	1,856
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,356	29,00	10,324
14.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,120	29,00	90,480
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,764	29,00	196,156
16.	8113020070100	Sondor	h-om	171,000	29,00	4 959,000
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,479	29,00	332,891
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,663	29,00	48,227
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,256	29,00	181,424
		Total manopera				10 894,85

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.	252121670100026	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.	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 KI(O-1(0,02 m3)	buc	1,000	70,00	70,000
34.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KI(III-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 304,00	1 304,000
35.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI(-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.	287411730000032322	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.	28752741101003	Болтовое соединение без стоимости	buc	3,000	41,00	123,000

	2	фланцев				
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 intindere 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 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	lei	35 989,67
TVA	20,00 %	7 197,93

Total deviz:

43 187,60

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

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 №
Statia de pompare de asupra sondei arteziene.
(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. 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			47,270 47,270
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	29,00	47,270
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			26,227 25,227
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	29,00	25,227
	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			208,340 45,240
	721203002 2750	Sudor electric	h-om	1,5600	29,00	45,240

1	2	3	4	5	6	7
	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			827,012 223,300
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	29,00	211,700
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	29,00	11,600
	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 (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 052,969 256,353
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	29,00	174,000
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	29,00	82,353
	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	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	70,00	70,000

1	2	3	4	5	6	7
	30911					
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. KIIII1- 20-1	buc			1 304,000 0,000
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20- 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			837,260 20,300
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	29,00	20,300
	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			59,300 47,850
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,9500	29,00	27,550
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	29,00	20,300
	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 lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton consumul de metal pentru consolidarea caminului	kg			18,449 6,090
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,00	5,510
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	29,00	0,290
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	29,00	0,290
	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
14	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scode	kg			18,449 6,090
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,00	5,510
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	29,00	0,290
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	29,00	0,290
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,110
	277527630 9886	Confecții 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			548,400 185,600
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	29,00	185,600
	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			2,610 1,740
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	29,00	1,740
	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

1	2	3	4	5	6	7
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			8,990 8,990
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	29,00	8,990
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			22,750 21,750
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	29,00	21,750
	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 Д 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			727,389 255,811
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	29,00	255,811
	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			243,020 243,020
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	29,00	243,020
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			304,058 33,323
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	29,00	33,323
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			1 309,308 111,650
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	29,00	100,050
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	29,00	11,600
	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			4 959,000 4 959,000
	811302007 0100	Sondor	h-om	171,0000	29,00	4 959,000
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			39,643 16,530
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700	29,00	16,530
	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			262,010 25,810
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	29,00	25,810
	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			74,610 30,450
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	29,00	30,450
	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 -	buc			513,579

1	2	3	4	5	6	7
		montare Кран трехходовой и манометр				13,340
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	29,00	13,340
	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 (carbide) 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			171,950 15,950
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	29,00	15,950
	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			156,210 30,450
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	29,00	30,450
	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			103,010 25,810
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	29,00	25,810
	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			79,710 30,450
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	29,00	30,450
	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

1	2	3	4	5	6	7
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			67,950 15,950
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	29,00	15,950
	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			61,650 10,150
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	29,00	10,150
	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			26,899 1,566
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	29,00	1,044
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	29,00	0,522
	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			253,160 35,960
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	29,00	35,960
	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			133,562 43,210
	713606001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	29,00	43,210

1	2	3	4	5	6	7
	1900					
	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 (carbid) 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	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			119,689 4,814
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	29,00	4,814
	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			741,130 136,880
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	29,00	136,880
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			3 512,900 1 812,500
	1	Muncitor	h-om	125,0000	29,00	1 812,500
	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			43,500 43,500
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	29,00	43,500
		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 Vest a s. Congaz r-nul
Comrat, UTA Gazgauz ERI**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Statia de pompare de asupra sondei arteziene.

Valoarea de deviz 43 187,60 lei

Intocmit in prețuri curente

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

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	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	47,270 47,270	118,175 118,175
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	26,227 25,227	29,637 28,507
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	208,340 45,240	416,680 90,480
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	827,012 223,300	2 332,173 629,706
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	1 052,969 256,353	1 800,577 438,364
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. KIIQO-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. KIIII1-20-1	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

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	1,000	837,260 20,300	837,260 20,300
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	59,300 47,850	118,600 95,700
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	18,449 6,090	509,193 168,084
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	18,449 6,090	147,592 48,720
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	548,400 185,600	5,484 1,856
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	2,610 1,740	52,200 34,800
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	8,990 8,990	22,475 22,475
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	22,750 21,750	56,875 54,375
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	727,389 255,811	138,204 48,604
21	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-	100 m3	0,060	303,333 0,000	18,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Возвращение растит. слоя				
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,250	243,020 243,020	60,755 60,755
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	304,058 33,323	161,151 17,661
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	1 309,308 111,650	497,537 42,427
Total Rezistenta						11 088,928
Incluziv salariu						1 920,989
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
25	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	4 959,000 4 959,000	4 959,000 4 959,000
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	39,643 16,530	3 885,038 1 619,940
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	262,010 25,810	262,010 25,810
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	74,610 30,450	74,610 30,450
29	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare Кран трехходовой и манометр	buc	1,000	513,579 13,340	513,579 13,340
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	171,950 15,950	171,950 15,950
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	156,210 30,450	468,630 91,350
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	103,010 25,810	309,030 77,430

1	2	3	4	5	6	7
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	79,710 30,450	79,710 30,450
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	67,950 15,950	67,950 15,950
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	61,650 10,150	61,650 10,150
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm	m	1,500	26,899 1,566	40,349 2,349
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	253,160 35,960	253,160 35,960
Total Montarea tevilor si armaturi						11 146,666
Incluziv salariu						6 928,129
		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	133,562 43,210	133,562 43,210
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	119,689 4,814	239,378 9,628
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	741,130 136,880	741,130 136,880
Total Ventilarea						1 114,070
Incluziv salariu						189,718

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			23 349,664
		CASM	22,50 %			2 033,738
		Cheltuieli de transport	4,00 %			508,096
		Total cheltuieli directe	100,00 +			25 891,498
		Cheltuieli de regie	4,50 %			1 165,117
		Total	100,00 +			27 056,615
		Beneficiu de deviz	6,00 %			1 623,397
Total Lucrari de constructii						28 680,012
Incluziv salariu						9 038,836
		2. Lucrari de montare				
41	07-04-030-07	Montarea pompei exploatare 4SR4/46 без стоимости насоса	buc	1,000	3 512,900 1 812,500	3 512,900 1 812,500
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	43,500 43,500	43,500 43,500
		Total	lei			3 556,400
		CASM	22,50 %			417,600
		Total cheltuieli directe	100,00 +			3 974,000
		Cheltuieli de regie	76,00 %			1 410,560
		Total	100,00 +			5 384,560
		Beneficiu de deviz	6,00 %			323,074
Total Lucrari de montare						5 707,634
Incluziv salariu						1 856,000
		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	lei			35 989,67
		TVA	20,00 %			7 197,93

Total deviz:
Incluziv salariu

43 187,60
10 894,85

Intocmit		0
	(funcția, semnătura)	
Verificat		0
	(funcția, semnătura)	