

**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 21 675,88 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

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

**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 tip1 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	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,03	20,00	0,60
25.	4100116202820	Ара potabila	m3	6,14	20,00	122,80
26.	4100126202818	Ара	m3	0,05	20,00	1,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>9 834,11</b>

**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
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 040,40</b>

**Total:**

Total	lei	18 063,23
TVA	20,00 %	3 612,65

**Total deviz:**

**21 675,88**

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
		<b>1. Внутриплощадочные сети. 1.1. Земляные работы.</b>				
1	TsC03B 1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			519,32 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	251,54	519,32
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			118,78 118,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,78
3	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3			17,91 17,91
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,91
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			50,15 50,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	57,66	50,15
5	TsD02A 1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			235,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Послойная засыпка грунта бульдозером)				
	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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 458,08 509,72
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	509,72
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	948,36
		<b>1.2. В1-Подающий трубопровод</b>				
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			163,66 16,01
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,183	57,66	10,54
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	57,66	5,47
	252121671 00110	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110х6,6	m	1,005	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			14,59 4,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	57,66	4,05
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	2,99
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	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			0,92 0,23
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,23
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	299,41	0,68
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 ф110х89)	buc			610,32 46,13

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	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			244,19 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	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
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			695,74 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	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 60* PN10 ф110)	buc			336,76 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	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
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	buc			335,51 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		15* PN10 ф110)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	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
		<b>1.3. 1В1-Отводящий трубопровод</b>				
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			163,66 ----- 16,01
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,183	57,66	10,54
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	57,66	5,47
	252121671 00110	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110х6,6	m	1,005	129,79	130,46
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	171,90	17,19
16	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,59 ----- 4,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	57,66	4,05
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	2,99
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	150,00	7,54
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,92 ----- 0,23
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,23
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	299,41	0,68
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 PE-сталь ф110х89)	buc			610,32 ----- 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671 38110	Переход PE-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. Imbinarea prin sudura de tip	buc			244,19 -----

1	2	3	4	5	6	7
		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)				46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	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			695,74 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	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			336,76 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	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			335,51 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	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
		<b>1.4. В12-Спускной трубопровод</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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 Ф110x6,6)	m			163,68 16,05
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,183	57,66	10,57
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	57,66	5,48
	252121671 00110	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110x6,6	m	1,005	129,79	130,44
	341052000 6752	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			14,54 4,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	57,66	4,04
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	3,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	150,00	7,50
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			0,69 0,19
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,19
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	299,41	0,50
		<b>1.5. Материалы на бетонный оголовок</b>				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы стальные электросварные ф89x3,5)	m			141,37 28,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	57,66	28,83
	252121670 18935	Трубы стальные электросварные ф89x3,5	m	1,01	91,12	96,59
	241111590 4512	Oxigen 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
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm(Весьма усиленная изоляция ст. трубопроводов ф89мм)	m2			121,18 45,32



1	2	3	4	5	6	7
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	57,66	37,07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	57,66	6,18
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	57,66	2,07
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	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 ф110x89)	buc			610,32 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	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
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			26,30 12,70
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,19	57,66	11,54
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	1,16
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	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 ф5мм с прозорами 10 ф89)	kg			12,84 2,30

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,043	57,66	2,30
	271060210 000089	Решетка из стальных прутьев $\phi$ 5мм с прозорами 10 $\phi$ 89	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			828,20 ----- 224,90
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,55	57,66	201,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	23,10
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,00	1,40	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			359,00 ----- 56,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	56,50
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	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 \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

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

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 21 675,88 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
		<b>1. Внутриплощадочные сети. 1.1. Земляные работы.</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (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	118,78 118,78	118,78 118,78
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3	6,60	17,91 17,91	118,20 118,20
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	6,60	50,15 50,15	330,97 330,97
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata	100 m3	0,25	235,56	58,89

1	2	3	4	5	6	7
		cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)			0,00	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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,25	1 458,08 509,72	364,52 127,43
<b>Total Земляные работы.</b>						<b>1 152,35</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>695,38</b>
<b>1.2. В1-Подающий трубопровод</b>						
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	163,66 16,01	2 864,06 280,23
8	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	17,50	14,59 4,05	255,32 70,92
9	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	17,50	0,92 0,23	16,02 4,04
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ-сталь ф110х89)	buc	1,00	610,32 46,13	610,32 46,13
11	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта эл. фузионная ф110)	buc	1,00	244,19 46,13	244,19 46,13
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va	buc	1,00	695,74 46,13	695,74 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		include conform proiectului (Отвод седловой ф110)				
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 60* PN10 ф110)	buc	1,00	336,76 46,13	336,76 46,13
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 15* PN10 ф110)	buc	1,00	335,51 46,13	335,51 46,13
<b>Total B1-Подающий трубопровод</b>						<b>5 357,92</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>585,84</b>
		<b>1.3. 1B1-Отводящий трубопровод</b>				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110x6,6)	m	17,50	163,66 16,01	2 864,06 280,23
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	17,50	14,59 4,05	255,32 70,92
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	17,50	0,92 0,23	16,02 4,04
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 ф110x89)	buc	1,00	610,32 46,13	610,32 46,13
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40,	buc	1,00	244,19 46,13	244,19 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта эл. фузионная ф110)				
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой ф110)	buc	1,00	695,74 46,13	695,74 46,13
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 60* PN10 ф110)	buc	1,00	336,76 46,13	336,76 46,13
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	335,51 46,13	335,51 46,13
<b>Total 1B1-Отводящий трубопровод</b>						<b>5 357,92</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>585,84</b>
<b>1.4. B12-Спускной трубопровод</b>						
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 Ф110x6,6)	m	6,00	163,68 16,05	982,07 96,30
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	14,54 4,04	87,22 24,22
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	6,00	0,69 0,19	4,14 1,15
<b>Total B12-Спускной трубопровод</b>						<b>1 073,43</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>121,67</b>
		<b>1.5. Материалы на бетонный оголовок</b>				
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	141,37 28,83	141,37 28,83
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm(Весьма усиленная изоляция ст. трубопроводов ф89мм)	m2	0,28	121,18 45,32	33,93 12,69
28	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	610,32 46,13	610,32 46,13
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Захлопка из тонколистовой стали b=3мм)	kg	0,50	26,30 12,70	13,15 6,35
30	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Решетка из стальных прутьев ф5мм с прозорами 10 ф89)	kg	0,50	12,84 2,30	6,42 1,15
31	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,10	828,20 224,90	82,82 22,49
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,50	359,00 56,50	179,50 28,25
<b>Total Материалы на бетонный оголовок</b>						<b>1 067,51</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>145,89</b>
Total			lei		14 009,13	
Asigurare soziale si medicale			22,50 %		480,29	
Cheltueli de transport			4,00 %		393,36	
Celtuiele directe			100,00 +		14 882,78	
Cheltuiele regie			14,50 %		2 158,00	
Total			100,00 +		17 040,78	

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficul de deviz	6,00 %			1 022,45
		<b>Total</b> <b>Внутриплощадочные</b> <b>сети.</b>				<b>18 063,23</b>
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>2 134,62</b>
	Total		lei			18 063,23
	TVA		20,00 %			3 612,65

**Total deviz:** **21 675,88**  
**Incluziv salariu** **2 134,62**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

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



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

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Внутриплощадочные сети.(пл. В)**

**Valoarea de deviz 27 983,59 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

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

**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 tip1 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	61,30	129,79	7 956,12
13.	25231567102110	Муфта эл. физиунная 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 90* PN10 ф110	buc	2,02	242,90	490,66
				1,01	243,00	245,43
16.	25231567115110	Отвод полиэтиленовый 30* PN10 ф110	buc	1,01	242,00	244,42
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.	27106021000008 9	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	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,03	20,00	0,60
25.	4100116202820	Ара potabila	m3	9,15	20,00	183,00
26.	4100126202818	Ара	m3	0,05	20,00	1,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>12 503,47</b>

**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	0,12	299,41	35,93
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	0,96	251,54	241,48
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	218,11	0,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,41	218,11	89,43
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	3,95	91,19	360,20
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	98,49	5,91
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,13	171,90	1 053,75
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,05	150,00	457,50
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>2 775,83</b>

**Total:**

Total	lei	23 319,66
TVA	20,00 %	4 663,93

**Total deviz:**

**27 983,59**

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)-В-0-НВ.СО)**

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Внутриплощадочные сети. 1.1. Земляные работы.</b>				
1	TsC03B 1	Săpatura 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			513,79 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	251,54	513,79
2	TsA20B	Săpatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblée săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			118,78 118,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,78
3	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3			17,84 17,84
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,84
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			50,19 50,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	57,66	50,19
5	TsD02A 1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80	100 m3			235,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	218,11	235,34
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			1 456,21 508,32
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	508,32
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	947,89
		<b>1.2. В1-Подающий трубопровод</b>				
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			163,65 16,02
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,183	57,66	10,54
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	57,66	5,48
	252121671 00110	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110x6,6	m	1,005	129,79	130,44
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	171,90	17,19
8	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,54 4,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	57,66	4,04
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	3,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	150,00	7,50
9	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,89 0,22
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,22
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	299,41	0,67
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			610,32 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		φ110x89)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	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			244,19 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	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			695,74 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	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 90* PN10 φ110)	buc			336,86 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671 04110	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 φ110	buc	1,01	243,00	245,43
	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			335,85 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului (Отвод полиэтиленовый 30* PN10 ф110)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671 15110	Отвод полиэтиленовый 30* PN10 ф110	buc	1,01	242,00	244,42
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
		<b>1.3. 1B1-Отводящий трубопровод</b>				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110x6,6)	m			163,65 ----- 16,04
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,183	57,66	10,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	57,66	5,49
	252121671 00110	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110x6,6	m	1,005	129,79	130,42
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	171,90	17,19
16	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,54 ----- 4,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	57,66	4,04
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	3,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	150,00	7,50
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,80 ----- 0,23
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,23
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	299,41	0,57
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход PE-сталь ф110x89)	buc			610,32 ----- 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671 38110	Переход PE-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
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			244,19

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)				46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	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			695,74 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	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 90* PN10 ф110)	buc			336,76 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671 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
		<b>1.4. В12-Спускной трубопровод</b>				
22	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110x6,6)	m			163,68 16,05
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,183	57,66	10,57
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	57,66	5,48
	252121671 00110	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110x6,6	m	1,005	129,79	130,44
	341052000	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	171,90	17,19

1	2	3	4	5	6	7
	6752					
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,54 4,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	57,66	4,04
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	3,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	150,00	7,50
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,69 0,19
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,19
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	299,41	0,50
		<b>1.5. Материалы на бетонный оголовок</b>				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы стальные электросварные ф89x3,5)	m			141,37 28,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	57,66	28,83
	252121670 18935	Трубы стальные электросварные ф89x3,5	m	1,01	91,12	96,59
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,09	12,00	1,08
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	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
26	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm(Весьма усиленная изоляция ст. трубопроводов ф89мм)	m2			121,18 45,32
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	57,66	37,07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	57,66	6,18
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	57,66	2,07
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	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



1	2	3	4	5	6	7
	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
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ-сталь φ110x89)	buc			610,32 ----- 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	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
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Захлопка из тонколистовой стали b=3мм)	kg			26,30 ----- 12,70
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,19	57,66	11,54
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	1,16
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	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
29	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Решетка из стальных прутьев φ5мм с прозорами 10 φ89)	kg			12,84 ----- 2,30
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,043	57,66	2,30
	271060210 000089	Решетка из стальных прутьев φ5мм с прозорами 10 φ89	kg	1,025	10,33	10,54
30	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			828,20 ----- 224,90
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,55	57,66	201,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	23,10
	265112210	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,00	1,40	261,70

1	2	3	4	5	6	7
	0397					
	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
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			359,00 ----- 56,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	56,50
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	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 \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

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

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Внутриплощадочные сети.(пл. В)**

Valoarea de deviz 27 983,59 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
		<b>1. Внутриплощадочные сети. 1.1. Земляные работы.</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,47	513,79 0,00	241,48 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	1,00	118,78 118,78	118,78 118,78
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3	9,50	17,84 17,84	169,52 169,52
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	9,50	50,19 50,19	476,85 476,85

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,38	235,34 0,00	89,43 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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,38	1 456,21 508,32	553,36 193,16
<b>Total Земляные работы.</b>					<b>1 649,42</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>958,31</b>	
<b>1.2. В1-Подающий трубопровод</b>						
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	18,00	163,65 16,02	2 945,62 288,30
8	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	18,00	14,54 4,04	261,65 72,65
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	18,00	0,89 0,22	16,02 4,04
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ-сталь ф110х89)	buc	1,00	610,32 46,13	610,32 46,13
11	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта эл. фузионная ф110)	buc	1,00	244,19 46,13	244,19 46,13
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40,	buc	1,00	695,74 46,13	695,74 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой ф110)				
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	336,86 46,13	336,86 46,13
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 30* PN10 ф110)	buc	1,00	335,85 46,13	335,85 46,13
<b>Total В1-Подающий трубопровод</b>						<b>5 446,25</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>595,64</b>
		<b>1.3. 1В1-Отводящий трубопровод</b>				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110х6,6)	m	37,00	163,65 16,04	6 054,94 593,32
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	37,00	14,54 4,04	537,84 149,34
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	37,00	0,80 0,23	29,61 8,65
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ-сталь ф110х89)	buc	1,00	610,32 46,13	610,32 46,13
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	1,00	244,19 46,13	244,19 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта эл. фузионная ф110)				
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой ф110)	buc	1,00	695,74 46,13	695,74 46,13
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф110)	buc	2,00	336,76 46,13	673,52 92,26
<b>Total B1-Отводящий трубопровод</b>						<b>8 846,16</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>981,96</b>
<b>1.4. B12-Спускной трубопровод</b>						
22	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110х6,6)	m	6,00	163,68 16,05	982,07 96,30
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,00	14,54 4,04	87,22 24,22
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	6,00	0,69 0,19	4,14 1,15
<b>Total B12-Спускной трубопровод</b>						<b>1 073,43</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>121,67</b>
<b>1.5. Материалы на бетонный оголовок</b>						
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы	m	1,00	141,37 28,83	141,37 28,83

1	2	3	4	5	6	7
		сталые электросварные ф89х3,5)				
26	IzL11A	Izolatia 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	121,18 45,32	33,93 12,69
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ-сталь ф110х89)	buc	1,00	610,32 46,13	610,32 46,13
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Захлопка из тонколистовой стали b=3мм)	kg	0,50	26,30 12,70	13,15 6,35
29	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Решетка из стальных прутьев ф5мм с прозорами 10 ф89)	kg	0,50	12,84 2,30	6,42 1,15
30	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,10	828,20 224,90	82,82 22,49
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,50	359,00 56,50	179,50 28,25
<b>Total Материалы на бетонный оголовок</b>						<b>1 067,51</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>145,89</b>
Total			lei		18 082,77	
Asigurare soicale si medicale			22,50 %		630,78	
Cheltueli de transport			4,00 %		500,14	
Celtuiele directe			100,00 +		19 213,69	
Cheltuieli regie			14,50 %		2 785,99	
Total			100,00 +		21 999,68	
Benifical de de viz			6,00 %		1 319,98	
<b>Total Внутроплощадочные сети.</b>						<b>23 319,66</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 803,47</b>

Total	lei	23 319,66
TVA	20,00 %	4 663,93

**Total deviz:** **27 983,59**  
**Incluziv salariu** **2 803,47**

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 №  
Внутриплощадочные сети.(пл.С)**

**Valoarea de deviz 24 932,86 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

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

**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 tip1 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	53,26	129,79	6 912,61
13.	25231567102110	Муфта эл. физиунная 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 ф110x89	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	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,03	20,00	0,60
25.	4100116202820	Ара potabila	m3	7,95	20,00	159,00
26.	4100126202818	Ара	m3	0,05	20,00	1,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>11 191,64</b>

**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	0,10	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
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 421,26</b>

**Total:**

Total	lei	20 777,38
TVA	20,00 %	4 155,48

**Total deviz:**

**24 932,86**

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)-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
		<b>1. Внутриплощадочные сети. 1.1. Земляные работы.</b>				
1	TsC03B 1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			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			118,78 118,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,78
3	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3			17,84 17,84
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,84
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			50,13 50,13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	57,66	50,13
5	TsD02A 1	Imprăștierea 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	100 m3			238,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Послойная засыпка грунта бульдозером)				
	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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 454,22 508,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	508,13
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	946,09
		<b>1.2. В1-Подающий трубопровод</b>				
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			163,68 16,05
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,183	57,66	10,57
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	57,66	5,48
	252121671 00110	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110x6,6	m	1,005	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			14,54 4,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	57,66	4,04
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	3,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	150,00	7,50
9	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,74 0,24
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	299,41	0,50
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ-сталь ф110x89)	buc			610,32 46,13

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	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			244,19 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	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			695,74 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	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			336,76 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	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
		<b>1.3. 1В1-Отводящий трубопровод</b>				
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			163,66 16,05

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,183	57,66	10,56
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	57,66	5,49
	252121671 00110	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110x6,6	m	1,005	129,79	130,42
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	171,90	17,19
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,54 4,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	57,66	4,04
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	3,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	150,00	7,50
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,83 0,23
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,23
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	299,41	0,60
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход PE-сталь ф110x89)	buc			610,32 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671 38110	Переход PE-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
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта эл. фузионная ф110)	buc			244,19 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	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	buc			695,74

1	2	3	4	5	6	7
		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)				46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	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			336,86 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	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
		<b>1.4. В12-Спускной трубопровод</b>				
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			163,68 16,05
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,183	57,66	10,57
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	57,66	5,48
	252121671 00110	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110x6,6	m	1,005	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			14,54 4,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	57,66	4,04
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	3,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	150,00	7,50
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,69 0,19
	713608002	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	5000					
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	299,41	0,50
		<b>1.5. Материалы на бетонный оголовок</b>				
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы стальные электросварные ф89x3,5)	m			141,37 ----- 28,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	57,66	28,83
	252121670 18935	Трубы стальные электросварные ф89x3,5	m	1,01	91,12	96,59
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,09	12,00	1,08
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	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			121,18 ----- 45,32
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	57,66	37,07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	57,66	6,18
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	57,66	2,07
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	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
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	buc			610,32 ----- 46,13



1	2	3	4	5	6	7
		φ110x89)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	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
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			26,30 12,70
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,19	57,66	11,54
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	1,16
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	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
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 φ5мм с прозорами 10 φ89)	kg			12,84 2,30
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,043	57,66	2,30
	271060210 000089	Решетка из стальных прутьев φ5мм с прозорами 10 φ89	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			828,20 224,90
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,55	57,66	201,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	23,10
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,00	1,40	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
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			359,00 56,50

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	56,50
	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 \_\_\_\_\_ ()  
(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)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Внутриплощадочные сети.(пл.С)**

Valoarea de deviz 24 932,86 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
		<b>1. Внутриплощадочные сети. 1.1. Земляные работы.</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,40	515,65 0,00	206,26 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	1,00	118,78 118,78	118,78 118,78
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3	8,50	17,84 17,84	151,65 151,65
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	8,50	50,13 50,13	426,11 426,11
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata	100 m3	0,32	238,56	76,34

1	2	3	4	5	6	7
		cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)			0,00	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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,32	1 454,22 508,12	465,35 162,60
<b>Total Земляные работы.</b>						<b>1 444,49</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>859,14</b>
<b>1.2. В1-Подающий трубопровод</b>						
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	163,68 16,05	1 964,13 192,58
8	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12,00	14,54 4,04	174,43 48,43
9	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	12,00	0,74 0,24	8,87 2,88
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход PE-сталь ф110х89)	buc	1,00	610,32 46,13	610,32 46,13
11	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта эл. фузионная ф110)	buc	1,00	244,19 46,13	244,19 46,13
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va	buc	1,00	695,74 46,13	695,74 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		include conform proiectului (Отвод седловой ф110)				
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	336,76 46,13	336,76 46,13
<b>Total B1-Подающий трубопровод</b>						<b>4 034,44</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>428,41</b>
		<b>1.3. 1B1-Отводящий трубопровод</b>				
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	35,00	163,66 16,05	5 727,97 561,61
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	35,00	14,54 4,04	508,77 141,27
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	35,00	0,83 0,23	29,03 8,07
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход PE-сталь ф110x89)	buc	1,00	610,32 46,13	610,32 46,13
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта эл. фузионная ф110)	buc	1,00	244,19 46,13	244,19 46,13
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40,	buc	1,00	695,74 46,13	695,74 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой ф110)				
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	2,00	336,86 46,13	673,72 92,26
<b>Total 1B1-Отводящий трубопровод</b>					<b>8 489,74</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>941,60</b>	
		<b>1.4. B12-Спускной трубопровод</b>				
21	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 Ф110х6,6)	m	6,00	163,68 16,05	982,07 96,30
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,00	14,54 4,04	87,22 24,22
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	6,00	0,69 0,19	4,14 1,15
<b>Total B12-Спускной трубопровод</b>					<b>1 073,43</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>121,67</b>	
		<b>1.5. Материалы на бетонный оголовок</b>				
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	141,37 28,83	141,37 28,83
25	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm(Весьма усиленная изоляция ст. трубопроводов ф89мм)	m2	0,28	121,18 45,32	33,93 12,69
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40,	buc	1,00	610,32 46,13	610,32 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ-сталь ф110x89)				
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	26,30 12,70	13,15 6,35
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	12,84 2,30	6,42 1,15
29	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,10	828,20 224,90	82,82 22,49
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,50	359,00 56,50	179,50 28,25
<b>Total Материалы на бетонный оголовок</b>						<b>1 067,51</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>145,89</b>
Total			lei		16 109,61	
Asigurare sociale si medicale			22,50 %		561,76	
Cheltueli de transport			4,00 %		447,67	
Cheltuielile directe			100,00 +		17 119,04	
Cheltuieli regie			14,50 %		2 482,26	
Total			100,00 +		19 601,30	
Benificul de deviz			6,00 %		1 176,08	
<b>Total Внутроплощадочные сети.</b>						<b>20 777,38</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 496,71</b>
Total			lei		20 777,38	
TVA			20,00 %		4 155,48	

**Total deviz:  
Incluziv salariu**

**24 932,86  
2 496,71**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

**Проектирование  
водонапорных башен по ул.  
Октябрьская 53, 96Е,  
Буджакская 35а с.Конгаз р-на  
Комрат № 233/18(11/18)-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 484 388 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	57,66	5,77
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,294	57,66	247,59
3.	7123010010200	Betonist	h-om	153,529	57,66	8 852,49
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,168	57,66	9,69
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om.	3,501	57,66	201,87
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,500	57,66	201,81
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	53,510	57,66	3 085,39
8.	7129020012800	Pavator	h-om	6,152	57,66	354,73
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,624	57,66	843,21
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	2,412	57,66	139,08
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,309	57,66	363,78
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,295	57,66	1 573,83
13.	7136080025001	Montator	h-om	37,733	57,66	2 175,68
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,214	57,66	704,26
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,720	57,66	41,52
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	83,970	57,66	4 841,72
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,015	57,66	1 730,64
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,100	57,66	5,77
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,969	57,66	574,81
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	714,168	57,66	41 178,93
21.	9312040019600	Sapator	h-om	6,283	57,66	362,28



		<b>Total manopera</b>				<b>67 498</b>
--	--	-----------------------	--	--	--	---------------

**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	Miniu 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-poliamic 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	130 000,00	130 000,00
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
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>217 818</b>

**Utilaje de constructii:**

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 fereastr	h-ut.	1,797	10,50	18,87
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,060	10,50	0,63
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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 suprafata	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 valhuri 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 cauz, 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
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>29 483</b>

**Total:**

Total	lei	403 657
TVA	20,00 %	80 731

**Total deviz:**

**484 388**

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=50м<sup>3</sup>, 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Землянные работы</b>				
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 supra 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			118,78 118,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Сдвигка грунта бульдозером в насыпь)	100 m3			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 (Возрат 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 stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек	100 m3			2 080,74 10,95

1	2	3	4	5	6	7
		местным грунтом на просадочных грунтах методом послойной укатки)				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	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			<u>237,68</u> 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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение)	100 m3			<u>976,08</u> 508,54
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,54
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	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			<u>17,87</u> 17,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
9	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Устройством обвалования, κ=0,85)	100 m3			<u>285,41</u> 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	218,11	285,41
		<b>1.2. Бетонные работы</b>				
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			<u>1 145,15</u> 259,47

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	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 В15)	m3			1 300,68 <hr/> 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266333102 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 cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			94,39 <hr/> 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	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 А1 d=10мм)	kg			14,29 <hr/> 3,39
	712302001	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17

1	2	3	4	5	6	7
	1140					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка С5, 6 из арматуры АП)	kg			16,01 ----- 1,44
	712302001 1140	Fierar beton	h-om.	0,0250	57,66	1,44
	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			35,31 ----- 12,11
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	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			75,69 ----- 63,43
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	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

1	2	3	4	5	6	7
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 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			19,63 3,46
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	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
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			1 144,74 259,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,42
	261631021 000005	Beton B5	m3	1,0250	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			381,92 66,30
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,30
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	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 asternere manuala (асф.бет. смесь толщ.2см, κ=0,8)	m2			53,87 2,95
	712904001 0110	Asfaltator	h-om.	0,0640	57,66	2,95
	111100010	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0472	1 323,48	49,96



1	2	3	4	5	6	7
	0013					
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,00576	208,39	0,96
		<b>1.3. Колодец ВК-1 д=2,0м - 1 шт.</b>				
21	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 175,73 ----- 509,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	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 diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu	buc			1 309,72 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		apa, in teren fara apa subterana (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м - КЦП1-20-1)				
	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			<u>77,50</u> 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			<u>983,00</u> 0,00
	287527420 0001	Caracul 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			<u>65,47</u> 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			<u>476,60</u> 256,60
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om.	0,1000	57,66	5,77
	712401001 0700	Dulgher	h-om	3,5300	57,66	203,54
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om.	0,7200	57,66	41,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1000	57,66	5,77
	286314631 0926	Крышка деревянная КД1	buc		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 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)	m2			<u>19,63</u> 3,46

1	2	3	4	5	6	7
		битумом за 2 раза)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	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
		<b>1.4. Лоток</b>				
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			1 218,01 ----- 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266333102 100000	Beton B12,5	m3	1,0250	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			94,37 ----- 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	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	2	3	4	5	6	7
		<b>1.5. Lestница LM-1</b>				
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			1 157,52 ----- 253,71
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266333102 1000002	Beton B7,5	m3	1,0250	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			94,75 ----- 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка)	kg			16,01 ----- 1,44
	712302001 1140	Fierar beton	h-om.	0,0250	57,66	1,44
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.6. Водонепроницаемый экран и канал</b>				
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.100мм)	m3			330,72 57,09
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	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			131,35 8,07
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1400	57,66	8,07
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 020,00	120,36
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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			11,07 2,31
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	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 asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 1 см вручную, к=0,4)	m2			31,69 1,84
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	1,84
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 238,78	29,24
	295224000	Compactor static autopropulsat cu	h-ut.	0,0072	208,39	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	4010	rulouri valturni R 8-14 de 14tf				
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			94,96 ----- 35,17
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	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 В12,5)	m3			1 218,45 ----- 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266333102 100000	Beton B12,5	m3	1,0250	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			94,17 ----- 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	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, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,	m3			1 218,03 -----

1	2	3	4	5	6	7
		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)				253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266333102100000	Beton B12,5	m3	1,0250	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			95,56 ----- 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	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 ПЗ-8)	buc			580,03 ----- 17,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	57,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	845,83	1,69
	26661228006001	Element prefabricat (Плиты покрытия каналов ПЗ-8)	buc	1,0000	554,17	554,17
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment	h-ut.	0,0400	171,90	6,88

1	2	3	4	5	6	7
		max.=15 TFM				
		<b>1.7. Контрольный колодец (л.20)</b>				
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.200мм)	m3			330,71 ----- 57,09
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	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 inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Подготовка из бетона B3,5)	m3			1 149,00 ----- 259,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,50
	261631021 000006	Beton B3,5	m3	1,0250	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 (Гидроизоляция на горизонтальные площади битумным раствором - 2 слоя)	m2			11,05 ----- 2,30
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,30
	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			1 079,53 ----- 555,86
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20



1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,66
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	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 (inelare) 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 (inelare) 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 (inelare) 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 (inelare) 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 (inelare) 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 (inelare) 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 otel, asamblate prin sudura electrica,	m			144,29

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 102x3 мм)				28,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670 10001	Teava din otel 102x3mm	m	1,0100	97,70	103,61
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	9,20	0,87
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	37,00	5,05
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,0600	98,49	5,91
	295227000 3306	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			131,54 ----- 50,74
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	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			57,12 ----- 21,91
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3800	57,66	21,91
	243011610 4200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,3510	68,50	24,04
	243022610 9400	Diluant d.006-50	kg	0,1250	29,40	3,68
	243022610 3153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,0700	68,50	4,79
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	24,50	2,45
	171131730 6661	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			12,59 ----- 2,31
	713403001	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31

1	2	3	4	5	6	7
	2200					
	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			381,97 ----- 66,31
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	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			94,91 ----- 5,19
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	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
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
62	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Монтаж водонапорной башни стальной V=50м3, H=18м)	t			7 271,40 ----- 5 247,06
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,06
	241052000 6700	Automacara	h-ut.	4,9500	171,90	850,91
	295226000 3540	Buldozer	h-ut.	5,3800	218,11	1 173,43
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
63	Цена постав- ка	Водонапорная башня H=18м, V=50 м3	buc			130 000,00 ----- 0,00
	287527420	Водонапорная башня V=50м3, H=18м	buc	1,0000	130 000,00	130 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	0000k					

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

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

**Проектирование  
водонапорных башен по ул.  
Октябрьская 53, 96Е,  
Буджакская 35а с.Конгаз р-на  
Комрат № 233/18(11/18)-А  
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 484 388 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Земляные работы</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. 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	118,78 118,78	3 313,95 3 313,95
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Сдвигка грунта бульдозером в насыпь)	100 m3	4,059	335,90 0,00	1 363,41 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Возврат грунта для обратной засыпки и грунтовой подушки)	100 m3	3,440	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	100 m3	2,105	2 080,74 10,95	4 379,96 23,06

1	2	3	4	5	6	7
		(Устройство грунтовых подушек местным грунтом на просадочных грунтах методом послойной укатки)				
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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение)	100 m3	1,070	976,08 508,54	1 044,41 544,14
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3	26,500	17,87 17,87	473,68 473,68
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Устройство обвалования, к=0,85)	100 m3	0,619	285,41 0,00	176,67 0,00
<b>Total Земляные работы</b>						<b>14 111,13</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>4 354,83</b>
<b>1.2. Бетонные работы</b>						
10	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 (Подбетонка из бетона B5)	m3	2,200	1 145,15 259,47	2 519,33 570,83
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 15 (Бетонирование фундамента ФМ-9 бетоном B15)	m3	30,380	1 300,68 253,70	39 514,61 7 707,52
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	27,000	94,39 69,19	2 548,43 1 868,18
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 д=10мм)	kg	3,060	14,29 3,39	43,73 10,38

1	2	3	4	5	6	7
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C5, 6 из арматуры АИИ)	kg	126,040	16,01 1,44	2 017,85 181,69
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	35,31 12,11	6 343,68 2 175,68
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)	m2	7,200	75,69 63,43	545,00 456,67
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 (cosoaroaba) (Вертикальная обмазка фундамента битумом за 2 раза)	m2	27,000	19,63 3,46	530,03 93,41
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	1 144,74 259,37	652,50 147,84
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	381,92 66,30	1 798,85 312,29
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	53,87 2,95	2 537,45 139,08
<b>Total Бетонные работы</b>						<b>59 051,46</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>13 663,57</b>
		<b>1.3. Колодец ВК-1 д=2,0м - 1 шт.</b>				
21	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)	m3	2,350	1 175,73 509,71	2 762,96 1 197,83
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa	buc	1,000	1 629,17 0,00	1 629,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м - КЦД20-1)				
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м - КЦ20-9)	buc	2,000	1 103,13 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
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	476,60 256,60	476,60 256,60
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	m2	13,520	19,63 3,46	265,41 46,76



1	2	3	4	5	6	7
		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)				
<b>Total Колодец ВК-1</b>						<b>9 919,42</b>
д=2,0м - 1 шт.						
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 501,19</b>
		<b>1.4. Лоток</b>				
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	1 218,01 253,70	974,41 202,96
32	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariale din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	5,760	94,37 69,19	543,56 398,55
<b>Total Лоток</b>						<b>1 517,97</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>601,51</b>
		<b>1.5. Лестница ЛМ-1</b>				
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	1 157,52 253,71	1 782,58 390,71
34	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariale din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	5,100	94,75 69,19	483,24 352,88
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка)	kg	14,000	16,01 1,44	224,14 20,18
<b>Total Лестница ЛМ-1</b>						<b>2 489,96</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>763,77</b>
		<b>1.6. Водонепроницаемый экран и канал</b>				
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой	m3	8,233	330,72	2 722,81

1	2	3	4	5	6	7
		основания из щебня толщ.100мм)			57,09	469,99
37	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 5,0 см, вручную)	m2	82,230	131,35 8,07	10 800,70 663,78
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	11,07 2,31	910,65 189,64
39	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 1 см вручную, к=0,4)	m2	82,230	31,69 1,84	2 605,56 151,70
40	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Дренирующий слой из песка толщ.125 мм)	m3	10,300	94,96 35,17	978,07 362,28
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5 (Бетонирование бортика бетоном B12,5)	m3	2,200	1 218,45 253,70	2 680,58 558,15
42	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariale din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	8,140	94,17 69,19	766,57 563,22
43	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5 (Бетонирование стенок канала бетоном B12,5)	m3	0,700	1 218,03 253,70	852,62 177,59
44	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariale din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si	m2	1,600	95,56 69,19	152,89 110,71

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)				
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	580,03 17,30	8 120,49 242,17
<b>Total</b> <b>Водонепроницаемый</b> <b>экран и канал</b>						<b>30 590,94</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 489,23</b>
		<b>1.7. Контрольный колодец (Л.20)</b>				
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.200мм)	m3	0,700	330,71 57,09	231,50 39,96
47	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Подготовка из бетона В3,5)	m3	0,100	1 149,00 259,50	114,90 25,95
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	11,05 2,30	31,26 6,52
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	1 079,53 555,86	1 230,66 633,68
50	AcE11A1	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	1,000	888,89 0,00	888,89 0,00
51	AcE11A1	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	1,000	669,44 0,00	669,44 0,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru	buc	1,000	885,00 0,00	885,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capac CR-1500/625-120(h))				
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	144,29 28,83	1 587,21 317,13
57	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Гидроизоляция бетонных поверхностей составом "Пенетрон" за 2 раза: гладкая поверхность - стены, дно)	m2	11,300	131,54 50,74	1 486,41 573,37
58	IzA05F	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si un strat de vopsea) (Антикоррозионная окраска стен внутри эпоксидной смолой внутри - один слой грунтовочный и один слой краски)	m2	11,300	57,12 21,91	645,48 247,59
59	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 (Стены снаружи - 2 слоя асфальтовой мастики толщ.10мм)	m2	11,900	12,59 2,31	149,88 27,45
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	381,97 66,31	244,46 42,44
61	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см)	m2	5,340	94,91 5,19	506,82 27,73

1	2	3	4	5	6	7
		вручную)				
<b>Total Контрольный колодец (л.20)</b>						<b>10 053,21</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 941,82</b>
		Total	лей			127 734,09
		Asigurare sociala	22,50 %			5 921,08
		Total	100,00 +			133 655,17
		Cheltueli de transport	4,00 %			3 512,92
		Total	100,00 +			137 168,09
		Cheltueli de semifabricat si depozitie	2,00 %			1 756,46
		Total	100,00 +			138 924,55
		Cheltuele de regie	14,50 %			20 144,06
		Total	100,00 +			159 068,61
		Beneficiu de deviz	6,00 %			9 544,12
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>168 612,73</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>26 315,92</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
62	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Монтаж водонапорной башни стальной V=50м3, H=18м)	t	7,848	7 271,40	57 065,94
					5 247,06	41 178,93
		Total	лей			57 065,94
		Asigurare sociala	22,50 %			9 265,26
		Total	100,00 +			66 331,20
		Total	100,00 +			66 331,20
		Total	100,00 +			66 331,20
		Cheltuele de regie	76,00 %			31 295,99
		Total	100,00 +			97 627,19
		Beneficiu de deviz	6,00 %			5 857,64
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>103 484,83</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>41 178,93</b>
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
63	Цена постав-ка	Водонапорная башня H=18м, V=50 м3	buc	1,000	130 000,00	130 000,00
					0,00	0,00
		Total	лей			130 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuii de semifabricat si depozitie	1,20 %			1 560,00
<b>Total Valoare utilajului</b>						<b>131 560,00</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
	Total		лей			403 657
	TVA		20,00 %			80 731

**Total deviz:** **484 388**  
**Incluziv salariu** **67 498**

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)-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 381 480 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	57,66	5,77
2.	7123010010200	Betonist	h-om	97,784	57,66	5 638,23
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,168	57,66	9,69
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om.	2,312	57,66	133,31
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	37,613	57,66	2 168,77
6.	7129020012800	Pavator	h-om	5,416	57,66	312,29
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	2,412	57,66	139,08
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,107	57,66	121,49
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,100	57,66	813,01
10.	7136080025001	Montator	h-om	37,733	57,66	2 175,68
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,920	57,66	456,67
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,720	57,66	41,52
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,802	57,66	968,81
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,545	57,66	896,31
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,100	57,66	5,77
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,674	57,66	384,82
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	714,168	57,66	41 178,93
		<b>Total manopera</b>				<b>55 452</b>

**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	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 КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	77,50	77,50
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	143,33	143,33
22.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 629,17	1 629,17
23.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 309,72	1 309,72
24.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 103,13	2 206,26
25.	266333102100957	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	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	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	130 000,00	130 000,00
46.	2875274200001	Saracul 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
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>171 472</b>

#### Utilaje de constructii:

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 valvuri 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 suprafata	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 crampoane, 5 t, remorca	h-ut.	1,941	175,42	340,49
16.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi 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
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>22 708</b>

**Total:**

Total	лей	317 900
TVA	20,00 %	63 580

**Total deviz:**

**381 480**

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)-В тип.п.901-5-32с-**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Площадка "В". Turn de apa V=50м<sup>3</sup>, 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Земляные работы</b>				
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 m <sup>3</sup>			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)	m <sup>3</sup>			118,78 118,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Сдвижка грунта бульдозером в насыпь)	100 m <sup>3</sup>			335,85 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	218,11	335,85
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 m <sup>3</sup>			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	100 m <sup>3</sup>			2 081,02

1	2	3	4	5	6	7
		stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек местным грунтом на просадочных грунтах методом послойной укатки)				10,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,92
	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 cramioane, 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			976,12 508,58
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,58
	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			17,87 17,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
9	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Устройство обвалования, к=0,85)	100 m3			285,39 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	218,11	285,39
		<b>1.2. Бетонные работы</b>				
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			1 145,15 259,47

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice (Подбетонка из бетона B5)				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	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			1 300,67 ----- 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266333102 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 cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			94,47 ----- 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	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	1,58
	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	kg			14,29 ----- 3,39

1	2	3	4	5	6	7
		d=10mm)				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка С5 из арматуры АII)	kg			16,01 ----- 1,44
	712302001 1140	Fierar beton	h-om.	0,0250	57,66	1,44
	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			35,31 ----- 12,11
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	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			75,69 ----- 63,43
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	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 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) (Вертикальная обмазка фундамента битумом за 2 раза)	m2			19,46 3,46
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	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	0,30
	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			1 144,74 259,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,42
	261631021 000005	Beton B5	m3	1,0250	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			381,92 66,30
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,30
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	214,20	280,82
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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 asternere manuala (асф.бет. смесь толщ.2см, к=0,8)	m2			53,87 2,95
	712904001 0110	Asfaltator	h-om.	0,0640	57,66	2,95

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
		<b>1.3. Колодец ВК-1 д=2,0м - 1 шт.</b>				
21	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 175,73 ----- 509,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	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 (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	Caracul 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 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			476,60 256,60
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om.	0,1000	57,66	5,77
	712401001 0700	Dulgher	h-om	3,5300	57,66	203,54
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om.	0,7200	57,66	41,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1000	57,66	5,77
	286314631 0926	Крышка деревянная КД1	buc		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)	m2			19,46 3,46



1	2	3	4	5	6	7
		(Вертикальная обмазка фундамента битумом за 2 раза)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	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	0,30
	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
		<b>1.4. Лоток</b>				
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			1 218,01 ----- 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266333102 100000	Beton B12,5	m3	1,0250	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 cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			94,37 ----- 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	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					
		<b>1.5. Lestница ЛМ-1</b>				
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			1 157,52 ----- 253,71
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266333102 1000002	Beton B7,5	m3	1,0250	858,30	892,86
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	10,95
34	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			94,75 ----- 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка)	kg			16,01 ----- 1,44
	712302001 1140	Fierar beton	h-om.	0,0250	57,66	1,44
	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	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	8750					
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
36	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Монтаж водонапорной башни стальной V=50м3, H=18м)	t			7 271,40 5 247,06
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,06
	241052000 6700	Automacara	h-ut.	4,9500	171,90	850,91
	295226000 3540	Buldozer	h-ut.	5,3800	218,11	1 173,43
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
37	Цена постав- ка	Водонапорная башня H=18м, V=50 м3	buc			130 000,00 0,00
	287527420 0000k	Водонапорная башня V=50м3, H=18м	buc	1,0000	130 000,00	130 000,00

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)-В  
тип.п.901-5-32с-**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Площадка "В". Turn de apa V=50м<sup>3</sup>, H=18м. Lucrari de constructie generale  
(marca AC)**

**Valoarea de deviz 381 480 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Землянные работы</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II. Разработка грунта экскаватором.	100 m <sup>3</sup>	1,800	515,66 0,00	928,18 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную)	m <sup>3</sup>	3,430	118,78 118,78	407,43 407,43
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. II (Сдвигка грунта бульдозером в насыпь)	100 m <sup>3</sup>	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 împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. II (Возврат грунта для обратной засыпки и грунтовой подушки)	100 m <sup>3</sup>	1,538	335,96 0,00	516,70 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек местным грунтом на просадочных)	100 m <sup>3</sup>	0,802	2 081,02 10,92	1 668,98 8,76

1	2	3	4	5	6	7
		грунтах методом послойной укатки)				
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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение)	100 m3	0,590	976,12 508,58	575,91 300,06
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	14,620	17,87 17,87	261,32 261,32
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
<b>Total Земляные работы</b>						<b>5 198,89</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>977,57</b>
<b>1.2. Бетонные работы</b>						
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 В5)	m3	2,200	1 145,15 259,47	2 519,33 570,83
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 15 (Бетонирование фундамента ФМ-9 бетоном В15)	m3	19,440	1 300,67 253,70	25 285,04 4 932,00
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariale din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	21,600	94,47 69,19	2 040,62 1 494,55
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 д=10мм)	kg	3,060	14,29 3,39	43,73 10,38
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка	kg	78,480	16,01	1 256,44

1	2	3	4	5	6	7
		C5 из арматуры АП)			1,44	113,13
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	35,31 12,11	6 343,68 2 175,68
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)	m2	7,200	75,69 63,43	545,00 456,67
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 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 (cosoaoaba) (Вертикальная обмазка фундамента битумом за 2 раза)	m2	21,600	19,46 3,46	420,41 74,73
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	1 144,74 259,37	652,50 147,84
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	381,92 66,30	1 798,85 312,29
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	53,87 2,95	2 537,45 139,08
<b>Total Бетонные работы</b>						<b>43 443,05</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>10 427,18</b>
		<b>1.3. Колодец ВК-1 д=2,0м - 1 шт.</b>				
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	1 175,73 509,71	2 762,96 1 197,83
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	buc	1,000	1 629,17 0,00	1 629,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		железобетонных диаметром 2,0 м - КЦД20-1)				
23	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 - КЦ20-9)	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 (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	1,000	143,33 0,00	143,33 0,00
25	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 - 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 (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	476,60 256,60	476,60 256,60
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	m2	13,520	19,46 3,46	263,08 46,76

1	2	3	4	5	6	7
		peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoaroaba) (Вертикальная обмазка фундамента битумом за 2 раза)				
<b>Total Колодец ВК-1</b> д=2,0м - 1 шт.						<b>9 917,09</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 501,19</b>
		<b>1.4. Лоток</b>				
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	1 218,01 253,70	974,41 202,96
32	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	5,760	94,37 69,19	543,56 398,55
<b>Total Лоток</b>						<b>1 517,97</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>601,51</b>
		<b>1.5. Лестница ЛМ-1</b>				
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	1 157,52 253,71	1 782,58 390,71
34	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	5,100	94,75 69,19	483,24 352,88
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка)	kg	14,000	16,01 1,44	224,14 20,18
<b>Total Лестница ЛМ-1</b>						<b>2 489,96</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>763,77</b>
Total			лей		62 566,96	
Asigurare sociala			22,50 %		3 211,02	
Total			100,00 +		65 777,98	



1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de transport	4,00 %			1 659,02
		Total	100,00 +			67 437,00
		Cheltueli de semifabricat si depozitie	2,00 %			829,51
		Total	100,00 +			68 266,51
		Cheltuele de regie	14,50 %			9 898,65
		Total	100,00 +			78 165,16
		Beneficiu de deviz	6,00 %			4 689,91
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>82 855,07</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>14 271,22</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
36	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Монтаж водонапорной башни стальной V=50м3, H=18м)	t	7,848	7 271,40	57 065,94
					5 247,06	41 178,93
		Total	лей			57 065,94
		Asigurare sociala	22,50 %			9 265,26
		Total	100,00 +			66 331,20
		Total	100,00 +			66 331,20
		Total	100,00 +			66 331,20
		Cheltuele de regie	76,00 %			31 295,99
		Total	100,00 +			97 627,19
		Beneficiu de deviz	6,00 %			5 857,64
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>103 484,83</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>41 178,93</b>
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
37	Цена постав-ка	Водонапорная башня H=18м, V=50 м3	buc	1,000	130 000,00	130 000,00
					0,00	0,00
		Total	лей			130 000,00
		Cheltuili de semifabricat si depozitie	1,20 %			1 560,00
<b>Total Valoare utilajului</b>						<b>131 560,00</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
		Total	лей			317 900
		TVA	20,00 %			63 580

**Total deviz:**  
**Incluziv salariu**

**381 480**  
**55 452**

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-**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Площадка "С". Turn de apa V=50м<sup>3</sup>, H=9м. Lucrari de constructie generale  
(marca AC)**

**Valoarea de deviz 356 249 лей**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om.	0,100	57,66	5,77
2.	7123010010200	Betonist	h-om	74,024	57,66	4 268,23
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,168	57,66	9,69
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om.	1,707	57,66	98,42
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,833	57,66	1 950,81
6.	7129020012800	Pavator	h-om	5,416	57,66	312,29
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	2,412	57,66	139,08
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,891	57,66	109,03
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,100	57,66	813,01
10.	7136080025001	Montator	h-om	37,733	57,66	2 175,68
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,920	57,66	456,67
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,720	57,66	41,52
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,374	57,66	1 059,44
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,637	57,66	728,64
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,100	57,66	5,77
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,674	57,66	384,82
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	714,168	57,66	41 178,93
		<b>Total manopera</b>				<b>53 739</b>

**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 КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	77,50	77,50
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	143,33	143,33
22.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 629,17	1 629,17
23.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 309,72	1 309,72
24.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 103,13	2 206,26
25.	266333102100957	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	120 000,00	120 000,00
46.	2875274200001	Saracul 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
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>154 819</b>

#### Utilaje de constructii:

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.	0,032	10,50	0,34
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>22 872</b>

**Total:**

Total	лей	296 874
TVA	20,00 %	59 375

**Total deviz:**

**356 249**

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)-С тип.п.901-5-32с-**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Площадка "С". Turn de apa V=50м<sup>3</sup>, 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Земляные работы</b>				
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			118,78 118,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pamintului pîna la 10 m, in teren catg. II (Сдвигка 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 împingerea pamintului pîna la 10 m, in teren catg. II (Возрат 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	100 m3			2 081,15 10,99

1	2	3	4	5	6	7
		местным грунтом на просадочных грунтах методом послойной укатки)				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,99
	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 cramioane, 5 t, remorca	h-ut.	2,4200	175,42	424,56
	341054000 00013	Rulou compactor cu valhuri 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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение)	100 m3			976,06 508,52
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,52
	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			17,88 17,88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
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 (Устройством обвалования, κ=0,85)	100 m3			285,87 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	218,11	285,87
		<b>1.2. Бетонные работы</b>				
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			1 145,15 259,47

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	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 В15)	m3			1 300,66 ----- 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266333102 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 refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			94,39 ----- 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	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			14,29 ----- 3,39
	712302001	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17



1	2	3	4	5	6	7
	1140					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	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			16,01 ----- 1,44
	712302001 1140	Fierar beton	h-om.	0,0250	57,66	1,44
	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			35,31 ----- 12,11
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	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			75,69 ----- 63,43
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	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

1	2	3	4	5	6	7
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 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			19,47 3,46
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	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			1 144,74 259,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,42
	261631021 000005	Beton B5	m3	1,0250	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			381,92 66,30
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,30
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	214,20	280,82
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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 asternere manuala (асф.бет. смесь толщ.2см, κ=0,8)	m2			53,87 2,95
	712904001 0110	Asfaltator	h-om.	0,0640	57,66	2,95
	111100010	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0472	1 323,48	49,96

1	2	3	4	5	6	7
	0013					
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,00576	208,39	0,96
		<b>1.3. Колодец ВК-1 д=2,0м - 1 шт.</b>				
21	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 175,73 <hr/> 509,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	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 <hr/> 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 <hr/> 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 <hr/> 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	buc			1 309,72 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		apa, in teren fara apa subterana (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м - КЦП1-20-1)				
	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			<u>77,50</u> 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			<u>983,00</u> 0,00
	287527420 0001	Caracul 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			<u>65,47</u> 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			<u>476,60</u> 256,60
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om.	0,1000	57,66	5,77
	712401001 0700	Dulgher	h-om	3,5300	57,66	203,54
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om.	0,7200	57,66	41,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1000	57,66	5,77
	286314631 0926	Крышка деревянная КД1	buc		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 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)	m2			<u>19,46</u> 3,46

1	2	3	4	5	6	7
		битумом за 2 раза)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	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	0,30
	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
		<b>1.4. Лоток</b>				
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			1 218,01 <hr/> 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266333102 100000	Beton B12,5	m3	1,0250	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			94,37 <hr/> 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	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	2	3	4	5	6	7
		<b>1.5. Lestница LM-1</b>				
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			1 157,52 ----- 253,71
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266333102 1000002	Beton B7,5	m3	1,0250	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			94,75 ----- 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Серка)	kg			16,01 ----- 1,44
	712302001 1140	Fierar beton	h-om.	0,0250	57,66	1,44
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
36	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Монтаж водонапорной башни стальной V=50м3, H=9м)	t			7 271,40 5 247,06
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,06
	241052000 6700	Automacara	h-ut.	4,9500	171,90	850,91
	295226000 3540	Buldozer	h-ut.	5,3800	218,11	1 173,43
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
37	Цена постав- ка	Водонапорная башня H=9м, V=50 м3	buc			120 000,00 0,00
	287527420 0000k	Водонапорная башня V=50м3, H=9м	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00

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-**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Площадка "С". Turn de apa V=50м<sup>3</sup>, H=9м. Lucrari de constructie generale  
(marca AC)**

**Valoarea de deviz 356 249 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Землянные работы</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. 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	118,78 118,78	415,73 415,73
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	100 m3	0,840	2 081,15 10,99	1 748,17 9,23



1	2	3	4	5	6	7
		(Устройство грунтовых подушек местным грунтом на просадочных грунтах методом послойной укатки)				
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	0,670	237,64 0,00	159,22 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	976,06 508,52	653,96 340,71
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	17,88 17,88	303,00 303,00
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
<b>Total Земляные работы</b>						<b>5 523,94</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 068,67</b>
<b>1.2. Бетонные работы</b>						
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	1 145,15 259,47	2 519,33 570,83
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 15 (Бетонирование фундамента ФМ-10 бетоном B15)	m3	13,500	1 300,66 253,70	17 558,92 3 425,00
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	18,000	94,39 69,19	1 698,94 1 245,45
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	14,29 3,39	43,73 10,38

1	2	3	4	5	6	7
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка С7 из арматуры АII)	kg	54,300	16,01 1,44	869,30 78,24
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	35,31 12,11	6 343,68 2 175,68
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)	m2	7,200	75,69 63,43	545,00 456,67
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 (cosoaroaba) (Вертикальная обмазка фундамента битумом за 2 раза)	m2	18,000	19,47 3,46	350,42 62,27
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	1 144,74 259,37	652,50 147,84
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	381,92 66,30	1 798,85 312,29
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	53,87 2,95	2 537,45 139,08
<b>Total Бетонные работы</b>						<b>34 918,12</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>8 623,73</b>
		<b>1.3. Колодец ВК-1 д=2,0м - 1 шт.</b>				
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	1 175,73 509,71	2 762,96 1 197,83
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	buc	1,000	1 629,17 0,00	1 629,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м - КЦД20-1)				
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м - КЦ20-9)	buc	2,000	1 103,13 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
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	476,60 256,60	476,60 256,60
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	m2	13,520	19,46 3,46	263,08 46,76

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
<b>Total Колодец ВК-1</b>						<b>9 917,09</b>
д=2,0м - 1 шт.						
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 501,19</b>
<b>1.4. Лоток</b>						
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	1 218,01 253,70	974,41 202,96
32	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	5,760	94,37 69,19	543,56 398,55
<b>Total Лоток</b>						<b>1 517,97</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>601,51</b>
<b>1.5. Лестница ЛМ-1</b>						
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	1 157,52 253,71	1 782,58 390,71
34	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	5,100	94,75 69,19	483,24 352,88
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка)	kg	14,000	16,01 1,44	224,14 20,18
<b>Total Лестница ЛМ-1</b>						<b>2 489,96</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>763,77</b>
Total						лей 54 367,08

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurare sociala	22,50 %			2 825,75
		Total	100,00 +			57 192,83
		Cheltueli de transport	4,00 %			1 392,88
		Total	100,00 +			58 585,71
		Cheltueli de semifabricat si depozitie	2,00 %			696,44
		Total	100,00 +			59 282,15
		Cheltuele de regie	14,50 %			8 595,91
		Total	100,00 +			67 878,06
		Beneficiu de deviz	6,00 %			4 072,67
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>71 950,73</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>12 558,87</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
36	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Монтаж водонапорной башни стальной V=50м3, H=9м)	t	7,848	7 271,40	57 065,94
					5 247,06	41 178,93
		Total	лей			57 065,94
		Asigurare sociala	22,50 %			9 265,26
		Total	100,00 +			66 331,20
		Total	100,00 +			66 331,20
		Total	100,00 +			66 331,20
		Cheltuele de regie	76,00 %			31 295,99
		Total	100,00 +			97 627,19
		Beneficiu de deviz	6,00 %			5 857,64
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>103 484,83</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>41 178,93</b>
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
37	Цена постав-ка	Водонапорная башня H=9м, V=50 м3	buc	1,000	120 000,00	120 000,00
					0,00	0,00
		Total	лей			120 000,00
		Cheltuilii de semifabricat si depozitie	1,20 %			1 440,00
<b>Total Valoare utilajului</b>						<b>121 440,00</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
		Total	лей			296 874
		TVA	20,00 %			59 375

**Total deviz:**

**356 249**

**Incluziv salariu**

**53 739**

Intocmit	<hr/>	)
	(funcția, semnătura)	
Verificat	<hr/>	)
	(funcția, semnătura)	

**Проектирование  
водонапорных башен по  
улицам Октябрьская 96Е,  
Буджакская 35а с.Конгаз р-н  
Комрат ((233/18(11/18)-А2-  
ТХ.СО)**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Водонапорная башня V=50m<sup>3</sup> H=18м(пл.А)**

**Valoarea de deviz 30 229,34 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

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

**Materiale:**

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,12	12,00	1,44
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m <sup>2</sup>	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 tip1 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	m <sup>3</sup>	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 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 клиновья фланцевая с обрезиненным клином ф100мм	buc	2,08	1 991,66	4 142,65
22.	287411730000050	Задвижка клиновья 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
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>15 878,48</b>

#### 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
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 247,85</b>

#### **Total:**

Total	lei	25 191,12
TVA	20,00 %	5 038,22

#### **Total deviz:**

**30 229,34**

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)-А2-ТХ.СО)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Водонапорная башня V=50m<sup>3</sup> 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
		<b>1. Водонапорная башня. 1.1. Трубопроводная арматура.</b>				
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 клиновья фланцевая с обрезаемым клином ф100мм)(Tehnotitan)	buc			2 103,04 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
	287411730 0000100	Задвижка клиновья фланцевая с обрезаемым 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 клиновья фланцевая с обрезаемым клином ф50мм)(Tehnotitan)	buc			1 162,71 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
	287411730 000050	Задвижка клиновья фланцевая с обрезаемым 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			417,38 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
	287411730 0001100	Клапан обратный фланцевый ф100мм	buc	1,00	370,83	385,67
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete,	buc			130,91

1	2	3	4	5	6	7
		ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Клапан обратный фланцевый ф25мм)(Antoval-Gaz-Service)				31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
	287411730 000125	Клапан обратный фланцевый ф25мм	buc	1,00	95,38	99,20
		<b>1.2. Фланцы.</b>				
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			283,67 33,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	57,66	33,44
	287527442 1100	Фланец стальной свободный Ру=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 Ру=1,0 Мпа ф100)	buc			322,58 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	51,32
	287527440 0100	Фланец стальной приварной Ру=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 Ру=1,0 Мпа ф50)	buc			208,84 51,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	51,31
	287527440 050	Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф50	buc	1,00	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 Ру=1,0 Мпа ф25)	buc			151,96 51,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	51,31
	287527440 025	Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф25	buc	1,00	58,33	61,24
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	98,49	39,40
		<b>1.3. Трубы и фасонные части.</b>				

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			225,77 19,23
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,114	57,66	5,77
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,227	57,66	13,47
	252121671 0001140	Трубы PE100 SDR17 PN10 ф140x8,3	m	1,005	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			18,43 5,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10	57,66	5,77
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	2,67
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,08	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			216,79 28,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	57,66	28,83
	252121670 1114	Трубы стальные электросварные ф114x4,5	m	1,01	162,23	172,08
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,09	12,00	1,13
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	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			141,32 28,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	57,66	28,83
	252121670 18935	Трубы стальные электросварные ф89x3,5	m	1,01	91,12	96,59
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,09	12,00	1,13
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	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	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	98,49	5,91

1	2	3	4	5	6	7
	3004					
	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			99,38 28,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	57,66	28,83
	252121670 15735	Трубы стальные электросварные ф57x3,5	m	1,01	51,64	54,74
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,09	12,00	1,14
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	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			74,71 28,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	57,66	28,83
	252121670 12525	Трубы стальные электросварные ф25x2,5	m	1,01	28,37	30,07
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,09	12,00	1,14
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	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			20,77 5,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10	57,66	5,77
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	3,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,08	150,00	12,00
16	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,84 5,19
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	57,66	5,19
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			38,46 ----- 32,19
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,56	57,66	32,19
	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			118,04 ----- 46,69
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	57,66	38,05
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	57,66	6,29
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	57,66	2,34
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	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			529,58 ----- 60,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	60,55
	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			243,56 ----- 60,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	60,54
	287527411 08050	Тройник стальной сварной ф80х50	buc	1,00	156,25	159,38

1	2	3	4	5	6	7
	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			529,57 ----- 60,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	60,54
	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 diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90*ф80)	buc			140,28 ----- 60,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	60,55
	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 \_\_\_\_\_ ()  
(functia, semnatura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(functia, semnatura)

**Проектирование  
водонапорных башен по  
улицам Октябрьская 96Е,  
Буджакская 35а с.Конгаз р-н  
Комрат ((233/18(11/18)-А2-  
ТХ.СО)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Водонапорная башня V=50m<sup>3</sup> H=18м(пл.А)**

Valoarea de deviz 30 229,34 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
		<b>1. Водонапорная башня. 1.1. Трубопроводная арматура.</b>				
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 обрeзиненным клином ф100мм)(Tehnotitan)	buc	2,00	2 103,04 31,71	4 206,08 63,43
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка клиновая фланцевая с обрeзиненным клином ф50мм)(Tehnotitan)	buc	2,00	1 162,71 31,71	2 325,43 63,43
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Клапан обратный фланцевый ф100мм)(Antoval-Gaz-Service)	buc	2,00	417,38 31,71	834,76 63,43
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Клапан обратный фланцевый ф25мм)(Antoval-Gaz-Service)	buc	1,00	130,91 31,71	130,91 31,71

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Трубопроводная арматура.</b>						<b>7 497,18</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>222,00</b>
		<b>1.2. Фланцы.</b>				
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	283,67 33,44	283,67 33,44
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф100)	buc	8,00	322,58 51,32	2 580,68 410,54
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф50)	buc	2,00	208,84 51,31	417,67 102,63
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф25)	buc	2,00	151,96 51,31	303,91 102,63
<b>Total Фланцы.</b>						<b>3 585,93</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>649,24</b>
		<b>1.3. Трубы и фасонные части.</b>				
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	225,77 19,23	67,73 5,77
10	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" - 4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	0,30	18,43 5,77	5,53 1,73
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы стальные электросварные ф114x4,5)	m	14,00	216,79 28,83	3 035,05 403,62
12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы стальные электросварные ф89x3,5)	m	5,00	141,32 28,83	706,58 144,15
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы стальные электросварные ф57x3,5)	m	2,00	99,38 28,83	198,76 57,66
14	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы стальные электросварные ф25x2,5)	m	2,00	74,71 28,83	149,42 57,66



1	2	3	4	5	6	7
15	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" - 4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	23,00	20,77 5,77	477,62 132,62
16	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	2,00	5,84 5,19	11,69 10,38
17	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	2,83	38,46 32,19	108,83 91,10
18	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm(Весьма усиленная изоляция ст. трубопроводов ф89мм)	m2	3,94	118,04 46,69	465,06 183,94
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной сварной ф100x100)	buc	2,00	529,58 60,55	1 059,16 121,09
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной сварной ф80x50)	buc	1,00	243,56 60,54	243,56 60,54
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90*ф100)	buc	3,00	529,57 60,54	1 588,72 181,63
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90*ф80)	buc	2,00	140,28 60,55	280,57 121,09
23	Pret de piata	Муфта (головка соединительная муфтовая цапковая)ф50мм (Tehnotitan)	buc	1,00	89,16 0,00	89,16 0,00
<b>Total Трубы и фасонные части.</b>					<b>8 487,44</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>1 572,98</b>	
Total			lei		19 570,55	
Asigurare soziale si medicale			22,50 %		549,95	
Cheltueli de transport			4,00 %		635,14	
Celtuielile directe			100,00 +		20 755,64	
Cheltuieli regie			14,50 %		3 009,57	
Total			100,00 +		23 765,21	
Beneficul de deviz			6,00 %		1 425,91	
<b>Total Водонапорная башня.</b>					<b>25 191,12</b>	

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 444,22</b>
Total			lei			25 191,12
TVA			20,00 %			5 038,22

**Total deviz:** **30 229,34**  
**Incluziv salariu** **2 444,22**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

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

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

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Водонапорная башня V=50m<sup>3</sup> H=9м(пл.С)**

**Valoarea de deviz 30 229,34 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

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

**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 tip1 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 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 клиновья фланцевая с обрезиненным клином ф100мм	buc	2,08	1 991,66	4 142,65
22.	287411730000050	Задвижка клиновья 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
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>15 878,48</b>

#### 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
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 247,85</b>

#### **Total:**

Total	lei	25 191,12
TVA	20,00 %	5 038,22

#### **Total deviz:**

**30 229,34**

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)-С2-ТХ.СО)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Водонапорная башня V=50m<sup>3</sup> 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
		<b>1. Водонапорная башня. 1.1. Трубопроводная арматура.</b>				
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 обрeзиненным клином ф100мм)(Tehnotitan)	buc			2 103,04 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
	287411730 0000100	Задвижка клиновая фланцевая с обрeзиненным 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 обрeзиненным клином ф50мм)(Tehnotitan)	buc			1 162,71 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
	287411730 000050	Задвижка клиновая фланцевая с обрeзиненным 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			417,38 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
	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			130,91 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
	287411730 000125	Клапан обратный фланцевый ф25мм	buc	1,00	95,38	99,20
		<b>1.2. Фланцы.</b>				
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			283,67 33,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	57,66	33,44
	287527442 1100	Фланец стальной свободный Ру=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 Ру=1,0 Мпа ф100)	buc			322,58 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	51,32
	287527440 0100	Фланец стальной приварной Ру=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 Ру=1,0 Мпа ф50)	buc			208,84 51,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	51,31
	287527440 050	Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф50	buc	1,00	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 Ру=1,0 Мпа ф25)	buc			151,96 51,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	51,31
	287527440 025	Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф25	buc	1,00	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					
		<b>1.3. Трубы и фасонные части.</b>				
9	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 140 mm (Трубы PE100 SDR17 PN10 ф140x8,3)	m			225,77 19,23
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,114	57,66	5,77
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,227	57,66	13,47
	252121671 0001140	Трубы PE100 SDR17 PN10 ф140x8,3	m	1,005	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			18,43 5,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10	57,66	5,77
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	2,67
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,08	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			216,79 28,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	57,66	28,83
	252121670 1114	Трубы стальные электросварные ф114x4,5	m	1,01	162,23	172,08
	241111590 4512	Oxigen 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			141,32 28,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	57,66	28,83
	252121670 18935	Трубы стальные электросварные ф89x3,5	m	1,01	91,12	96,59
	241111590 4512	Oxigen 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			99,38 ----- 28,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	57,66	28,83
	252121670 15735	Трубы стальные электросварные ф57x3,5	m	1,01	51,64	54,74
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,09	12,00	1,14
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	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			74,71 ----- 28,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	57,66	28,83
	252121670 12525	Трубы стальные электросварные ф25x2,5	m	1,01	28,37	30,07
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,09	12,00	1,14
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	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			20,77 ----- 5,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10	57,66	5,77
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	3,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,08	150,00	12,00
16	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,84 ----- 5,19
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	57,66	5,19
	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			38,46 ----- 32,19
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,56	57,66	32,19
	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			118,04 ----- 46,69
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	57,66	38,05
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	57,66	6,29
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	57,66	2,34
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	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			529,58 ----- 60,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	60,55
	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			243,56 ----- 60,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	60,54

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			529,57 60,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	60,54
	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			140,28 60,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	60,55
	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 (Tehnosititan)	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)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Водонапорная башня V=50m<sup>3</sup> H=9м(пл.С)**

Valoarea de deviz 30 229,34 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
		<b>1. Водонапорная башня. 1.1. Трубопроводная арматура.</b>				
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 клиновья фланцевая с обрезаемым клином ф100мм)(Tehnotitan)	buc	2,00	2 103,04 31,71	4 206,08 63,43
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка клиновья фланцевая с обрезаемым клином ф50мм)(Tehnotitan)	buc	2,00	1 162,71 31,71	2 325,43 63,43
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Клапан обратный фланцевый ф100мм)(Antoval-Gaz-Service)	buc	2,00	417,38 31,71	834,76 63,43
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Клапан обратный фланцевый ф25мм)(Antoval-Gaz-	buc	1,00	130,91 31,71	130,91 31,71

1	2	3	4	5	6	7
		Service)				
<b>Total Трубопроводная арматура.</b>						<b>7 497,18</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>222,00</b>
<b>1.2. Фланцы.</b>						
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	283,67 33,44	283,67 33,44
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф100)	buc	8,00	322,58 51,32	2 580,68 410,54
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф50)	buc	2,00	208,84 51,31	417,67 102,63
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф25)	buc	2,00	151,96 51,31	303,91 102,63
<b>Total Фланцы.</b>						<b>3 585,93</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>649,24</b>
<b>1.3. Трубы и фасонные части.</b>						
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	225,77 19,23	67,73 5,77
10	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" - 4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	0,30	18,43 5,77	5,53 1,73
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы стальные электросварные ф114x4,5)	m	14,00	216,79 28,83	3 035,05 403,62
12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы стальные электросварные ф89x3,5)	m	5,00	141,32 28,83	706,58 144,15
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы стальные электросварные ф57x3,5)	m	2,00	99,38 28,83	198,76 57,66
14	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы	m	2,00	74,71 28,83	149,42 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		стальные электросварные ф25x2,5)				
15	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" - 4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	23,00	20,77 5,77	477,62 132,62
16	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	2,00	5,84 5,19	11,69 10,38
17	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	2,83	38,46 32,19	108,83 91,10
18	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm(Весьма усиленная изоляция ст. трубопроводов ф89мм)	m2	3,94	118,04 46,69	465,06 183,94
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной сварной ф100x100)	buc	2,00	529,58 60,55	1 059,16 121,09
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной сварной ф80x50)	buc	1,00	243,56 60,54	243,56 60,54
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90*ф100)	buc	3,00	529,57 60,54	1 588,72 181,63
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90*ф80)	buc	2,00	140,28 60,55	280,57 121,09
23	Pret de piata	Муфта (головка соединительная муфтовая цапковая)ф50мм (Tehnotitan)	buc	1,00	89,16 0,00	89,16 0,00
<b>Total Трубы и фасонные части.</b>						<b>8 487,44</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 572,98</b>
Total			lei		19 570,55	
Asigurare sociale si medicale			22,50 %		549,95	
Cheltueli de transport			4,00 %		635,14	
Celtuieli directe			100,00 +		20 755,64	
Cheltuieli regie			14,50 %		3 009,57	
Total			100,00 +		23 765,21	
Beneficul de deviz			6,00 %		1 425,91	
<b>Total Водонапорная</b>						<b>25 191,12</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>башня.</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 444,22</b>
Total			lei			25 191,12
TVA			20,00 %			5 038,22

**Total deviz:** **30 229,34**  
**Incluziv salariu** **2 444,22**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

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

**Проектирование  
водонапорных башен по  
улицам Октябрьская 96Е,  
Буджакская 35а с.Конгаз р-н  
Комрат ((233/18(11/18)-В2-  
ТХ.СО)**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Водонапорная башня V=50m<sup>3</sup> H=18м(пл.В)**

**Valoarea de deviz 30 229,34 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

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

**Materiale:**

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,12	12,00	1,44
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m <sup>2</sup>	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 tip1 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	m <sup>3</sup>	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 клиновья фланцевая с обрезиненным клином ф100мм	buc	2,08	1 991,66	4 142,65
22.	287411730000050	Задвижка клиновья 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
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>15 878,48</b>

#### 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
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 247,85</b>

#### **Total:**

Total	lei	25 191,12
TVA	20,00 %	5 038,22

#### **Total deviz:**

**30 229,34**

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)-B2-TX.CO)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Водонапорная башня V=50m<sup>3</sup> 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
		<b>1. Водонапорная башня. 1.1. Трубопроводная арматура.</b>				
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 обрeзиненным клином ф100мм)(Tehnotitan)	buc			2 103,04 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
	287411730 0000100	Задвижка клиновая фланцевая с обрeзиненным 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 обрeзиненным клином ф50мм)(Tehnotitan)	buc			1 162,71 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
	287411730 000050	Задвижка клиновая фланцевая с обрeзиненным 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			417,38 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
	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			130,91 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
	287411730 000125	Клапан обратный фланцевый ф25мм	buc	1,00	95,38	99,20
		<b>1.2. Фланцы.</b>				
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			283,67 33,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	57,66	33,44
	287527442 1100	Фланец стальной свободный Ру=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 Ру=1,0 Мпа ф100)	buc			322,58 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	51,32
	287527440 0100	Фланец стальной приварной Ру=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 Ру=1,0 Мпа ф50)	buc			208,84 51,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	51,31
	287527440 050	Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф50	buc	1,00	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 Ру=1,0 Мпа ф25)	buc			151,96 51,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	51,31
	287527440 025	Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф25	buc	1,00	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					
		<b>1.3. Трубы и фасонные части.</b>				
9	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 140 mm (Трубы PE100 SDR17 PN10 ф140x8,3)	m			225,77 19,23
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,114	57,66	5,77
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,227	57,66	13,47
	252121671 0001140	Трубы PE100 SDR17 PN10 ф140x8,3	m	1,005	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			18,43 5,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10	57,66	5,77
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	2,67
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,08	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			216,79 28,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	57,66	28,83
	252121670 1114	Трубы стальные электросварные ф114x4,5	m	1,01	162,23	172,08
	241111590 4512	Oxigen 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			141,32 28,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	57,66	28,83
	252121670 18935	Трубы стальные электросварные ф89x3,5	m	1,01	91,12	96,59
	241111590 4512	Oxigen 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			99,38 28,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	57,66	28,83
	252121670 15735	Трубы стальные электросварные ф57x3,5	m	1,01	51,64	54,74
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,09	12,00	1,14
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	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			74,71 28,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	57,66	28,83
	252121670 12525	Трубы стальные электросварные ф25x2,5	m	1,01	28,37	30,07
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,09	12,00	1,14
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	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			20,77 5,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10	57,66	5,77
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,15	20,00	3,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,08	150,00	12,00
16	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,84 5,19
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	57,66	5,19
	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			38,46 ----- 32,19
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,56	57,66	32,19
	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			118,04 ----- 46,69
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	57,66	38,05
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	57,66	6,29
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	57,66	2,34
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	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			529,58 ----- 60,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	60,55
	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			243,56 ----- 60,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	60,54

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			529,57 60,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	60,54
	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			140,28 60,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	60,55
	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 (Tehnотitan)	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)

**Проектирование  
водонапорных башен по  
улицам Октябрьская 96Е,  
Буджакская 35а с.Конгаз р-н  
Комрат ((233/18(11/18)-В2-  
ТХ.СО)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Водонапорная башня V=50m<sup>3</sup> H=18м(пл.В)**

Valoarea de deviz 30 229,34 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
		<b>1. Водонапорная башня. 1.1. Трубопроводная арматура.</b>				
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	2 103,04 31,71	4 206,08 63,43
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ф50мм)(Tehnotitan)	buc	2,00	1 162,71 31,71	2 325,43 63,43
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Клапан обратный фланцевый ф100мм)(Antoval-Gaz-Service)	buc	2,00	417,38 31,71	834,76 63,43
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Клапан обратный фланцевый ф25мм)(Antoval-Gaz-	buc	1,00	130,91 31,71	130,91 31,71

1	2	3	4	5	6	7
		Service)				
<b>Total Трубопроводная арматура.</b>						<b>7 497,18</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>222,00</b>
<b>1.2. Фланцы.</b>						
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	283,67 33,44	283,67 33,44
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф100)	buc	8,00	322,58 51,32	2 580,68 410,54
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф50)	buc	2,00	208,84 51,31	417,67 102,63
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Фланец стальной приварной Ру=1,0 Мпа ф25)	buc	2,00	151,96 51,31	303,91 102,63
<b>Total Фланцы.</b>						<b>3 585,93</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>649,24</b>
<b>1.3. Трубы и фасонные части.</b>						
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	225,77 19,23	67,73 5,77
10	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" - 4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	0,30	18,43 5,77	5,53 1,73
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы стальные электросварные ф114x4,5)	m	14,00	216,79 28,83	3 035,05 403,62
12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы стальные электросварные ф89x3,5)	m	5,00	141,32 28,83	706,58 144,15
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы стальные электросварные ф57x3,5)	m	2,00	99,38 28,83	198,76 57,66
14	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Трубы	m	2,00	74,71 28,83	149,42 57,66



1	2	3	4	5	6	7
		стальные электросварные ф25x2,5)				
15	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" - 4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	23,00	20,77 5,77	477,62 132,62
16	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	2,00	5,84 5,19	11,69 10,38
17	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	2,83	38,46 32,19	108,83 91,10
18	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm(Весьма усиленная изоляция ст. трубопроводов ф89мм)	m2	3,94	118,04 46,69	465,06 183,94
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной сварной ф100x100)	buc	2,00	529,58 60,55	1 059,16 121,09
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной сварной ф80x50)	buc	1,00	243,56 60,54	243,56 60,54
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90*ф100)	buc	3,00	529,57 60,54	1 588,72 181,63
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90*ф80)	buc	2,00	140,28 60,55	280,57 121,09
23	Pret de piata	Муфта (головка соединительная муфтовая цапковая)ф50мм (Tehnotitan)	buc	1,00	89,16 0,00	89,16 0,00
<b>Total Трубы и фасонные части.</b>						<b>8 487,44</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 572,98</b>
Total			lei		19 570,55	
Asigurare sociale si medicale			22,50 %		549,95	
Cheltueli de transport			4,00 %		635,14	
Celtuieli directe			100,00 +		20 755,64	
Cheltuieli regie			14,50 %		3 009,57	
Total			100,00 +		23 765,21	
Beneficul de deviz			6,00 %		1 425,91	
<b>Total Водонапорная</b>						<b>25 191,12</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>башня.</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 444,22</b>
Total			lei			25 191,12
TVA			20,00 %			5 038,22

**Total deviz:** **30 229,34**  
**Incluziv salariu** **2 444,22**

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)-В-0-PG**  
(denumirea obiectivului)

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

**Valoarea de deviz 119 956 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

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

**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	1 150,00	2 287,580
21.	266332310210002	Beton B10	m3	5,493	1 150,00	6 317,180
22.	266332310210003	Beton B12,5	m3	0,146	1 150,00	167,555
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	37,00	3 343,912
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
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>46 979</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,206	250,00	51,500
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	350,00	564,480
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,921	350,00	2 772,420
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
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>4 731</b>

**Total:**

Total	lei	75 199
Fondul social	22,50 %	5 285
Total	100,00 +	80 484

Transportarea materialelor	4,00 %	1 879
Total	100,00 +	82 363
Cheltuieli de regie	14,50 %	11 943
Total	100,00 +	94 305
Beneficiu	6,00 %	5 658
Total	100,00 +	99 964
TVA	20,00 %	19 993

**Total deviz:**

**119 956**

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)-В-0-РГ**

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Проезд щебеночный - 140м2</b>				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			168,15 21,33
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	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	350,00	53,550
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,800
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (Щебеночное покрытие фр.40-70 толщ.160мм)	m3			444,19 34,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	214,20	43,483
	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	350,00	14,700
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,300
		<b>2. Ограждение - 55м</b>				
		<b>2.1. Ограждение</b>				
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,	m3			68,62 68,62

1	2	3	4	5	6	7
		subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под опоры металлических ограждений )				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3			17,87 <hr/> 17,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 7,5 (Фундаменты под столбы ограждения из бетона В7,5)	m3			1 461,12 <hr/> 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266332310 210001	Beton B7,5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,458
	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			94,36 <hr/> 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	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
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			15,45 4,56
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,325
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm Арматура ф8А1	kg	1,0250	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	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 - 90,2м2, обрамление из уголка - 510,4кг по металлическим столбам из квад. труб h=2м - 373,29кг)	m			384,39 74,96
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	273210364 6250h	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (ограждение из сетки)	m2	1,6000	37,00	60,798
	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			79,45 63,43
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	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
		<b>2.2. Vorota - 1шт., calitka -1шт.</b>				



1	2	3	4	5	6	7
10	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под опоры металлического ограждения)	m3			68,62 ----- 68,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3			17,87 ----- 17,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 7,5 (Фундаменты под столбы ограждения из бетона B7,5)	m3			1 460,93 ----- 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266332310 210001	Beton B7,5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,270
	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			1 461,48 ----- 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266332310 210003	Beton B12,5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,821
	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 ф8А1)	kg			15,19 ----- 4,56
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,325
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231

1	2	3	4	5	6	7
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm Арматура ф8АІ	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 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			94,36 ----- 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	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			32,08 ----- 6,05
	713608002 5001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,054
	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 rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка ворот и калитки из листовой стали и уголков)	m2			650,90 ----- 98,60

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	203011293 01501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) Калитка	m2	1,0000	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	250,00	5,000
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul. (Окраска м/к)	m2			79,45 ----- 63,43
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1000	57,66	63,426
	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
		<b>3. Водоотводная канава тип 1- 48m</b>				
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3			68,62 ----- 68,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.100мм)	m3			322,31 ----- 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083

1	2	3	4	5	6	7
	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 В10 толщ.100мм стенок и дна)	m3			1 461,10 ----- 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266332310 210002	Beton B10	m3	1,0250	1 150,00	1 196,436
	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			94,36 ----- 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	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	0,642
	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
		<b>4. Газон обыкновенный</b>				
23	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm (Ручное рыхление)	m2			10,96 ----- 10,96
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,1300	57,66	7,496

1	2	3	4	5	6	7
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Укрепление откосов насыпи, выемки посевом трав)	100 m2			607,79 277,92
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,8200	57,66	277,921
	022110720 44359	Seminte de plante-graminee perene (pm) Газон обыкновенный	kg	3,9600	83,30	329,868
		<b>5. Откосы</b>				
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка откосов выемки, насыпи неровностью 10-20 см, средний грунт)	100 m2			483,19 483,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,191
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100 m2			383,13 299,83
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	022110720 4439	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	83,30	83,300
		<b>6. Rigola de evacuare a apelor de pamint consolidarea terenului prin anrocamente H=0.1m</b>				
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			68,62 68,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615

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)-В-0-PG**  
(denumirea obiectivului)

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

**Valoarea de deviz 119 956 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
<b>1. Проезд щебеночный - 140м2</b>						
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	168,15 21,33	2 354,17 298,68
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	22,400	444,19 34,60	9 949,82 774,95
<b>Total Проезд щебеночный - 140м2</b>					<b>12 303,99</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>1 073,63</b>	
<b>2. Ограждение - 55м</b>						
<b>2.1. Ограждение</b>						
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	68,62 68,62	315,63 315,63
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina	m3	2,940	17,87 17,87	52,55 52,55

1	2	3	4	5	6	7
		la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Обратная засыпка вручную с уплотнением)				
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	1 461,12 253,70	2 419,61 420,13
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariale din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	22,000	94,36 69,19	2 075,84 1 522,22
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	22,080	15,45 4,56	341,21 100,58
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 - 90,2м2, обрамление из уголка - 510,4кг по металлическим столбам из квад. труб h=2м - 373,29кг)	m	55,000	384,39 74,96	21 141,34 4 122,69
9	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска ограждения)	m2	35,300	79,45 63,43	2 804,60 2 238,94
<b>Total Ограждение</b>					<b>29 150,79</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>8 772,74</b>	
		<b>2.2. Ворота - 1шт., калитка - 1шт.</b>				
10	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под опоры металлического ограждения)	m3	1,020	68,62 68,62	69,99 69,99
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30	m3	0,220	17,87	3,93

1	2	3	4	5	6	7
		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)			17,87	3,93
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 7,5 (Фундаменты под столбы ограждения из бетона В7,5)	m3	0,256	1 460,93 253,70	374,00 64,95
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5 (Пояс фундамент. из бетона В12,5)	m3	0,140	1 461,48 253,70	204,61 35,52
14	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура ф8А1)	kg	2,840	15,19 4,56	43,14 12,94
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	6,400	94,36 69,19	603,88 442,83
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка стоек из швеллера для калитки в монолитном ж/бетоне: весом до 10 кг - 2шт.)	kg	149,560	32,08 6,05	4 797,24 905,48
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка ворот и калитки из листовой стали и уголков)	m2	10,300	650,90 98,60	6 704,31 1 015,57
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul. (Окраска м/к)	m2	25,750	79,45 63,43	2 045,85 1 633,22
<b>Total Vorota - 1шт., калитка -1шт.</b>					<b>14 846,95</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>4 184,42</b>	
<b>Total Ограждение - 55м</b>					<b>43 997,74</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>12 957,16</b>	
		<b>3. Водоотводная канава тип 1-</b>				



1	2	3	4	5	6	7
		<b>48m</b>				
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	16,800	68,62 68,62	1 152,74 1 152,74
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.100мм)	m3	3,360	322,31 57,08	1 082,97 191,80
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 10 (Бетонирование бетоном В10 толщ.100мм стенок и дна)	m3	5,280	1 461,10 253,70	7 714,58 1 339,56
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	76,800	94,36 69,19	7 246,57 5 313,95
<b>Total Водоотводная канава тип 1- 48m</b>						<b>17 196,87</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>7 998,04</b>
<b>4. Газон обыкновенный</b>						
23	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm (Ручное рыхление)	m2	50,000	10,96 10,96	547,77 547,77
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Укрепление откосов насыпи, выемки посевом трав)	100 m2	0,500	607,79 277,92	303,89 138,96
<b>Total Газон обыкновенный</b>						<b>851,66</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>686,73</b>
<b>5. Откосы</b>						
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка откосов выемки, насыпи неровностью 10-20 см, средний грунт)	100 m2	0,900	483,19 483,19	434,87 434,87
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele	100 m2	0,900	383,13	344,82

1	2	3	4	5	6	7
		taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)			299,83	269,85
<b>Total Откосы</b>						<b>779,69</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>704,72</b>
		<b>6. Rigola de evacuare a apelor de pamint consolidarea terenului prin anrocamente H=0.1m</b>				
27	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	1,000	68,62	68,62
<b>Total Rigola de evacuare a apelor de pamint consolidarea terenului prin anrocamente H=0.1m</b>						<b>68,62</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>68,62</b>
Total			lei		75 199	
Fondul social			22,50 %		5 285	
Total			100,00 +		80 484	
Transportarea materialelor			4,00 %		1 879	
Total			100,00 +		82 363	
Cheltuieli de regie			14,50 %		11 943	
Total			100,00 +		94 305	
Beneficiu			6,00 %		5 658	
Total			100,00 +		99 964	
TVA			20,00 %		19 993	

**Total deviz:  
Incluziv salariu**

**119 956  
23 489**

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)-В-0-PG**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

### Площадка "B". Sistematizarea verticala (marca PG)

Valoarea de deviz 5 667 lei

Intocmit in prețuri curente

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

#### Manopera :

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

#### Materiale:

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

#### 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
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 654</b>

#### **Total:**

Total	lei	3 848
Fondul social	22,50 %	43
Total	100,00 +	3 891
Transportarea materialelor	4,00 %	0
Total	100,00 +	3 891
Cheltuieli de regie	14,50 %	564
Total	100,00 +	4 455
Beneficiu	6,00 %	267
Total	100,00 +	4 723

TVA	20,00 %	945
-----	---------	-----

**Total deviz:** **5 667**

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)-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	TsC19B 1	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
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	290,36	447,154
2	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Сдвижка в насыпь еще на 30м грунта, оставл. на площадке)	100 m3			696,86 0,00
	295226000 3554	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
	295226000 3501	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
	341054000 0006	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	100 m3			86,43 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории, κ=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			556,42 88,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	57,66	88,796
	295224000 4017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	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 cura 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 \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

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

**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 "В". Sistematizarea verticala (marca РГ)**

**Valoarea de deviz 5 667 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 pamintelui pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3	0,860	447,15 0,00	384,55 0,00
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintelui pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Сдвижка в насыпь еще на 30м грунта, оставл. на площадке)	100 m3	0,860	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 pamintelui 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 pamintelui, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на	100 m3	0,560	86,43 0,00	48,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		каждые 0,5 км, грунт II категории, κ=2)				
6	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Уплотнение грунта по площадке)	100 m3	2,150	556,42 88,80	1 196,31 190,91
7	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Разработка с погрузкой растит.грунта экскаватором 0,40-0,70 м3, в автомобили, грунт естественной влажности I категории)	100 m3	0,170	654,67 0,00	111,29 0,00
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	3 848
Fondul social	22,50 %	43
Total	100,00 +	3 891
Transportarea materialelor	4,00 %	0
Total	100,00 +	3 891
Cheltuieli de regie	14,50 %	564
Total	100,00 +	4 455
Beneficiu	6,00 %	267
Total	100,00 +	4 723
TVA	20,00 %	945

**Total deviz:  
Incluziv salariu**

**5 667  
191**

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-0-  
PG**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 172 704 lei

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

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

**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	5,846	214,20	1 252,299
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70mm	m3	35,107	214,20	7 519,962
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,542	214,20	758,696
6.	1421102200525f1	Nisip sortat nespalat (для благоустройства)	m3	23,598	58,33	1 376,471
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,947	5,00	24,738
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,061	3 104,17	189,354

9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,427	3 104,17	1 324,549
10.	2010237318750	Distantieri	buc	7,194	0,05	0,360
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	12,192	85,00	1 036,320
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	9,895	24,50	242,428
14.	2320187315789	Decofrol	kg	14,630	15,00	219,456
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,021	22,15	66,917
16.	2430116104160	Email alchidic ПФ-115	kg	16,822	39,65	666,972
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	10,291	35,23	362,545
19.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	10,884	22,00	239,459
20.	266332310210001	Beton B7,5	m3	3,787	1 150,00	4 354,935
21.	266332310210002	Beton B10	m3	5,035	1 150,00	5 790,710
22.	266332310210003	Beton B12,5	m3	0,146	1 150,00	167,555
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	14,640	2,50	36,600
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm Арматура ф8АI	kg	49,088	10,50	515,424
26.	27107037003401	Banda de otel laminat (Обрамление из уголка)	kg	1 067,200	15,55	16 594,960
27.	2732103646250h	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (ограждение из сетки)	m2	188,968	37,00	6 991,816
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,096	12,83	78,212
29.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,480	12,83	6,153
30.	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (из квадр. трубы)	kg	756,955	15,38	11 641,976
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	9,754	14,44	140,842
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	36,576	0,50	18,288
37.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	36,576	0,20	7,315
38.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	41,200	0,20	8,240
39.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	41,200	0,10	4,120
40.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,610	12,60	7,681
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,658	12,60	46,086
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>70 195</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,206	250,00	51,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,294	45,00	58,212
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,944	10,50	20,415
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,074	350,00	725,760
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,184	350,00	3 564,540
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,172	18,26	94,441
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,965	98,49	1 178,413
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>5 693</b>

**Total:**

Total	lei	108 446
Fondul social	22,50 %	7 326

Total	100,00 +	115 772
Transportarea materialelor	4,00 %	2 808
Total	100,00 +	118 580
Cheltuieli de regie	14,50 %	17 194
Total	100,00 +	135 774
Beneficiu	6,00 %	8 146
Total	100,00 +	143 920
TVA	20,00 %	28 784

**Total deviz:**

**172 704**

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)-С-0-РГ**

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Проезд щебеночный - 180м2</b>				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			168,15 21,33
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	142110220 0525f1	Nisip sortat nespalat (для благоустройства)	m3	1,3110	58,33	76,471
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,550
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,800
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			444,19 34,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	214,20	43,483
	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	350,00	14,700
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,300
		<b>2. Ограждение - 115м</b>				
		<b>2.1. Ограждение</b>				
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	m3			68,62 68,62

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под опоры металлических ограждений )				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3			17,87 <hr/> 17,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 7,5 (Фундаменты под столбы ограждения из бетона В7,5)	m3			1 461,08 <hr/> 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266332310 210001	Beton B7,5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,421
	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			94,36 <hr/> 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	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	0,642
	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	10,863
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 104,17	1,555
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800

1	2	3	4	5	6	7
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			15,45 4,56
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,324
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm Арматура ф8А1	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	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 - 188,6м2, обрамление из уголка - 1067,2кг по металлическим столбам из квад. труб h=2м - 762,81кг)	m			381,30 74,96
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	273210364 6250h	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (ограждение из сетки)	m2	1,6000	37,00	60,798
	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	6,409174	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			79,45 63,43
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	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	6,740
	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
		<b>2.2. Воротa - 1шт., калитка -1шт.</b>				
10	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00	m3			68,62

1	2	3	4	5	6	7
		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)				68,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3			17,87 <hr/> 17,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 7,5 (Фундаменты под столбы ограждения из бетона B7,5)	m3			1 460,93 <hr/> 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266332310 210001	Beton B7,5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,270
	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			1 461,48 <hr/> 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266332310 210003	Beton B12,5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,821
	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 ф8А1)	kg			15,19 <hr/> 4,56
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,325
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm Арматура ф8А1	kg	1,0000	10,50	10,500

1	2	3	4	5	6	7
	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 refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			94,36 ----- 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	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			32,08 ----- 6,05
	713608002 5001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,054
	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 fereastr	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			650,90 ----- 98,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955



1	2	3	4	5	6	7
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	203011293 01501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) Калитка	m2	1,0000	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	250,00	5,000
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul. (Окраска м/к)	m2			79,45 ----- 63,43
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1000	57,66	63,426
	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
		<b>3. Водоотводная канава тип 1- 44m</b>				
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3			68,62 ----- 68,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.100мм)	m3			322,31 ----- 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	214,20	246,330

1	2	3	4	5	6	7
	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 В10 толщ.100мм стенок и дна)	m3			1 461,09 ----- 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266332310 210002	Beton B10	m3	1,0250	1 150,00	1 196,428
	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			94,36 ----- 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	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
		<b>4. Газон обыкновенный</b>				
23	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm (Ручное рыхление)	m2			10,96 ----- 10,96
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,1300	57,66	7,496
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100 m2			607,79 -----

1	2	3	4	5	6	7
		(Укрепление откосов насыпи, выемки посевом трав)				277,92
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,8200	57,66	277,921
	022110720 44359	Seminte de plante-graminee perene (pm) Газон обыкновенный	kg	3,9600	83,30	329,868
		<b>5. Откосы</b>				
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка откосов выемки, насыпи неровностью 10-20 см, средний грунт)	100 m2			483,19 ----- 483,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,191
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100 m2			383,13 ----- 299,83
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	022110720 4439	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	83,30	83,300
		<b>6. Rigola de evacuare a apelor de pamint consolidarea terenului prin anrocamente H=0.1m</b>				
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			68,62 ----- 68,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615

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-0-  
PG**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 172 704 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
		<b>1. Проезд щебеночный - 180м2</b>				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	18,000	168,15 21,33	3 026,79 384,02
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	28,800	444,19 34,60	12 792,63 996,36
<b>Total Проезд щебеночный - 180м2</b>						<b>15 819,41</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 380,38</b>
		<b>2. Ограждение - 115м</b>				
		<b>2.1. Ограждение</b>				
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	9,400	68,62 68,62	644,98 644,98

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD01B	Imprestierea 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	6,020	17,87 17,87	107,61 107,61
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	3,384	1 461,08 253,70	4 944,30 858,53
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	45,120	94,36 69,19	4 257,42 3 121,94
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	45,120	15,45 4,56	697,26 205,53
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 - 188,6м2, обрамление из уголка - 1067,2кг по металлическим столбам из квад. труб h=2м - 762,81кг)	m	115,000	381,30 74,96	43 848,92 8 620,17
9	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска ограждения)	m2	73,200	79,45 63,43	5 815,77 4 642,78
<b>Total Ограждение</b>					<b>60 316,26</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>18 201,55</b>	
		<b>2.2. Ворота - 1шт., калитка - 1шт.</b>				
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)	m3	1,020	68,62 68,62	69,99 69,99

1	2	3	4	5	6	7
		металлического ограждения)				
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3	0,220	17,87 17,87	3,93 3,93
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 7,5 (Фундаменты под столбы ограждения из бетона В7,5)	m3	0,256	1 460,93 253,70	374,00 64,95
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5 (Пояс фундамент. из бетона В12,5)	m3	0,140	1 461,48 253,70	204,61 35,52
14	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура ф8А1)	kg	2,840	15,19 4,56	43,14 12,94
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	6,400	94,36 69,19	603,88 442,83
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка стоек из швеллера для калитки в монолитном ж/бетоне: весом до 10 кг - 2шт.)	kg	149,560	32,08 6,05	4 797,24 905,48
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка ворот и калитки из листовой стали и уголков)	m2	10,300	650,90 98,60	6 704,31 1 015,57
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul. (Окраска м/к)	m2	25,750	79,45 63,43	2 045,85 1 633,22
<b>Total Ворот - 1шт., калитка -1шт.</b>					<b>14 846,95</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>4 184,42</b>	
<b>Total Ограждение - 115м</b>					<b>75 163,21</b>	

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>22 385,97</b>
		<b>3. Водоотводная канава тип 1-44m</b>				
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	15,400	68,62 <hr/> 68,62	1 056,68 <hr/> 1 056,68
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.100мм)	m3	3,080	322,31 <hr/> 57,08	992,73 <hr/> 175,82
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 10 (Бетонирование бетоном В10 толщ.100мм стенок и дна)	m3	4,840	1 461,09 <hr/> 253,70	7 071,66 <hr/> 1 227,93
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	70,400	94,36 <hr/> 69,19	6 642,69 <hr/> 4 871,12
<b>Total Водоотводная канава тип 1- 44m</b>						<b>15 763,76</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>7 331,54</b>
		<b>4. Газон обыкновенный</b>				
23	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm (Ручное рыхление)	m2	50,000	10,96 <hr/> 10,96	547,77 <hr/> 547,77
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Укрепление откосов насыпи, выемки посевом трав)	100 m2	0,500	607,79 <hr/> 277,92	303,89 <hr/> 138,96
<b>Total Газон обыкновенный</b>						<b>851,66</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>686,73</b>
		<b>5. Откосы</b>				
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная	100 m2	0,900	483,19 <hr/> 483,19	434,87 <hr/> 434,87

1	2	3	4	5	6	7
		планировка откосов выемки, насыпи неровностью 10-20 см, средний грунт)				
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	383,13 299,83	344,82 269,85
<b>Total Откосы</b>					<b>779,69</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>704,72</b>	
		<b>6. Rigola de evacuare a apelor de pamint consolidarea terenului prin anrocamente H=0.1m</b>				
27	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	1,000	68,62 68,62	68,62 68,62
<b>Total Rigola de evacuare a apelor de pamint consolidarea terenului prin anrocamente H=0.1m</b>					<b>68,62</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>68,62</b>	
Total			lei		108 446	
Fondul social			22,50 %		7 326	
Total			100,00 +		115 772	
Transportarea materialelor			4,00 %		2 808	
Total			100,00 +		118 580	
Cheltuieli de regie			14,50 %		17 194	
Total			100,00 +		135 774	
Beneficiu			6,00 %		8 146	
Total			100,00 +		143 920	
TVA			20,00 %		28 784	

**Total deviz:  
Incluziv salariu**

**172 704  
32 558**

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-0-  
PG**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 7 759 lei

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

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

**Materiale:**

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

**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
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>5 094</b>

**Total:**

Total	lei	5 285
Fondul social	22,50 %	42
Total	100,00 +	5 327
Transportarea materialelor	4,00 %	0
Total	100,00 +	5 327
Cheltuieli de regie	14,50 %	772
Total	100,00 +	6 100

Beneficiu	6,00 %	366
Total	100,00 +	6 466
TVA	20,00 %	1 293

**Total deviz:**

**7 759**

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)-С-0-РГ**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Площадка "С". Sistematizarea verticala (marca РГ)  
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pamintului 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
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	290,36	447,154
2	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Сдвигка в насыпь еще на 30м грунта, оставл. на площадке)	100 m3			696,86 0,00
	295226000 3554	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
	295226000 3501	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
	341054000 0006	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	100 m3			86,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории, 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			<u>556,42</u> 88,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	57,66	88,796
	295224000 4017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	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			<u>654,67</u> 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o supra 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			<u>9,50</u> 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			<u>79,78</u> 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 \_\_\_\_\_ ()  
(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-0-  
PG**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 7 759 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 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	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	100 m3	1,130	86,44 0,00	97,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		каждые 0,5 км, грунт II категории, κ=2)				
6	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Уплотнение грунта по площадке)	100 m3	2,080	556,42 88,80	1 157,36 184,70
7	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Разработка с погрузкой растит.грунта экскаватором 0,40-0,70 м3, в автомобили, грунт естественной влажности I категории)	100 m3	0,170	654,67 0,00	111,29 0,00
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	5 285
Fondul social	22,50 %	42
Total	100,00 +	5 327
Transportarea materialelor	4,00 %	0
Total	100,00 +	5 327
Cheltuieli de regie	14,50 %	772
Total	100,00 +	6 100
Beneficiu	6,00 %	366
Total	100,00 +	6 466
TVA	20,00 %	1 293

**Total deviz:  
Incluziv salariu**

**7 759  
185**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

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

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 212 162 lei

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

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

**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	1 150,00	5 302,535
21.	266332310210002	Beton B10	m3	7,616	1 150,00	8 757,825
22.	266332310210003	Beton B12,5	m3	0,146	1 150,00	167,555
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 ф8AI	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	37,00	8 694,171
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. трубы)	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
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>86 036</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,206	250,00	51,500
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	350,00	846,720
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,882	350,00	4 158,630
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
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>6 468</b>

**Total:**

Total	lei	133 097
Fondul social	22,50 %	9 133



Total	100,00 +	142 230
Transportarea materialelor	4,00 %	3 441
Total	100,00 +	145 672
Cheltuieli de regie	14,50 %	21 122
Total	100,00 +	166 794
Beneficiu	6,00 %	10 008
Total	100,00 +	176 802
TVA	20,00 %	35 360

**Total deviz:**

**212 162**

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-РГ**

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Проезд щебеночный - 210м2</b>				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			168,15 21,33
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	142110220 0525f1	Nisip sortat nespalat (для благоустройства)	m3	1,3110	58,33	76,471
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,550
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,800
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			444,19 34,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	214,20	43,483
	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	350,00	14,700
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,300
		<b>2. Ограждение - 143м</b>				
		<b>2.1. Ограждение</b>				
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	m3			68,62 68,62

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под опоры металлических ограждений )				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3			17,87 <hr/> 17,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 7,5 (Фундаменты под столбы ограждения из бетона В7,5)	m3			1 461,09 <hr/> 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266332310 210001	Beton B7,5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,430
	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			94,36 <hr/> 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	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	10,867
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 104,17	1,555
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800

1	2	3	4	5	6	7
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			15,45 4,56
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,325
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm Арматура ф8А1	kg	1,0250	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			381,30 74,96
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	273210364 6250h	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (ограждение из сетки)	m2	1,6000	37,00	60,798
	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	6,409174	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			79,45 63,43
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	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
		<b>2.2. Воротa - 1шт., калитка -1шт.</b>				
10	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00	m3			68,62

1	2	3	4	5	6	7
		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)				68,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3			17,87 <hr/> 17,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 7,5 (Фундаменты под столбы ограждения из бетона В7,5)	m3			1 460,93 <hr/> 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266332310 210001	Beton B7,5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,270
	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 В12,5)	m3			1 461,48 <hr/> 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266332310 210003	Beton B12,5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,821
	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 ф8А1)	kg			15,19 <hr/> 4,56
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,325
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm Арматура ф8А1	kg	1,0000	10,50	10,500

1	2	3	4	5	6	7
	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 re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			94,36 ----- 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	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			32,08 ----- 6,05
	713608002 5001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,054
	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 fereastr	h-ut	0,0130	10,50	0,137
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка ворот и калитки из листовой стали и уголков)	m2			650,90 ----- 98,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955

1	2	3	4	5	6	7
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	203011293 01501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) Калитка	m2	1,0000	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	250,00	5,000
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul. (Окраска м/к)	m2			79,45 ----- 63,43
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1000	57,66	63,426
	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
		<b>3. Водоотводная канава тип 1- 35m</b>				
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3			68,62 ----- 68,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.100мм)	m3			322,31 ----- 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	214,20	246,330

1	2	3	4	5	6	7
	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 В10 толщ.100мм стенок и дна)	m3			1 461,08 ----- 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266332310 210002	Beton B10	m3	1,0250	1 150,00	1 196,422
	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			94,36 ----- 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	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
		<b>4. Водоотводная канава тип 1- 22m</b>				
23	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3			68,62 ----- 68,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615



1	2	3	4	5	6	7
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.100мм)	m3			322,31 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	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 В10 толщ.100мм стенок и дна)	m3			1 461,09 253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266332310 210002	Beton B10	m3	1,0250	1 150,00	1 196,428
	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			94,36 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	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
		<b>5. Газон обыкновенный</b>				
27	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la	m2			10,96 10,96

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea de 10 cm (Ручное рыление)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,1300	57,66	7,496
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Укрепление откосов насыпи, выемки посевом трав)	100 m2			607,79 ----- 277,92
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,8200	57,66	277,921
	022110720 44359	Seminte de plante-graminee perene (pm) Газон обыкновенный	kg	3,9600	83,30	329,868
		<b>6. Откосы</b>				
29	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка откосов выемки, насыпи неровностью 10-20 см, средний грунт)	100 m2			483,19 ----- 483,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,191
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100 m2			383,13 ----- 299,83
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	022110720 4439	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	83,30	83,300
		<b>7. Rigola de evacuare a apelor de pamint consolidarea terenului prin anrocamente H=0.1m</b>				
31	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3			68,62 ----- 68,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

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

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 212 162 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
<b>1. Проезд щебеночный - 210м2</b>						
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	21,000	168,15 21,33	3 531,25 448,02
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Щебеночное покрытие фр.40-70 толщ.160мм)	m3	33,600	444,19 34,60	14 924,73 1 162,43
<b>Total Проезд щебеночный - 210м2</b>					<b>18 455,98</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>1 610,44</b>	
<b>2. Ограждение - 143м</b>						
<b>2.1. Ограждение</b>						
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под опоры металлических ограждений )	m3	11,600	68,62 68,62	795,94 795,94

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD01B	Imprestierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3	7,420	17,87 17,87	132,63 132,63
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 7,5 (Фундаменты под столбы ограждения из бетона В7,5)	m3	4,176	1 461,09 253,70	6 101,51 1 059,47
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	55,700	94,36 69,19	5 255,96 3 853,99
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса А1 d=8мм, уложенная в одиночные фундаменты)	kg	55,680	15,45 4,56	860,45 253,63
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	381,30 74,96	54 525,18 10 718,99
9	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска ограждения)	m2	90,500	79,45 63,43	7 190,26 5 740,05
<b>Total Ограждение</b>					<b>74 861,93</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>22 554,71</b>	
		<b>2.2. Ворота - 1шт., калитка - 1шт.</b>				
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)	m3	1,020	68,62 68,62	69,99 69,99

1	2	3	4	5	6	7
		металлического ограждения)				
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3	0,220	17,87 17,87	3,93 3,93
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 7,5 (Фундаменты под столбы ограждения из бетона В7,5)	m3	0,256	1 460,93 253,70	374,00 64,95
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5 (Пояс фундамент. из бетона В12,5)	m3	0,140	1 461,48 253,70	204,61 35,52
14	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура ф8А1)	kg	2,840	15,19 4,56	43,14 12,94
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	6,400	94,36 69,19	603,88 442,83
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка стоек из швеллера для калитки в монолитном ж/бетоне: весом до 10 кг - 2шт.)	kg	149,560	32,08 6,05	4 797,24 905,48
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка ворот и калитки из листовой стали и уголков)	m2	10,300	650,90 98,60	6 704,31 1 015,57
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul. (Окраска м/к)	m2	25,750	79,45 63,43	2 045,85 1 633,22
<b>Total Ворот - 1шт., калитка -1шт.</b>					<b>14 846,95</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>4 184,42</b>	
<b>Total Ограждение - 143м</b>					<b>89 708,87</b>	

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>26 739,13</b>
		<b>3. Водоотводная канава тип 1-35m</b>				
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	16,800	68,62 <hr/> 68,62	1 152,74 <hr/> 1 152,74
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.100мм)	m3	2,800	322,31 <hr/> 57,08	902,48 <hr/> 159,83
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 10 (Бетонирование бетоном В10 толщ.100мм стенок и дна)	m3	4,900	1 461,08 <hr/> 253,70	7 159,30 <hr/> 1 243,15
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	56,000	94,36 <hr/> 69,19	5 283,96 <hr/> 3 874,75
<b>Total Водоотводная канава тип 1- 35m</b>						<b>14 498,48</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6 430,47</b>
		<b>4. Водоотводная канава тип 1-22m</b>				
23	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	7,700	68,62 <hr/> 68,62	528,34 <hr/> 528,34
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.100мм)	m3	1,540	322,31 <hr/> 57,08	496,36 <hr/> 87,91
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 10 (Бетонирование бетоном В10)	m3	2,420	1 461,09 <hr/> 253,70	3 535,83 <hr/> 613,96

1	2	3	4	5	6	7
		толщ.100мм стенок и дна)				
26	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	35,200	94,36 69,19	3 321,34 2 435,56
<b>Total Водоотводная канава тип 1- 22m</b>						<b>7 881,88</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 665,77</b>
		<b>5. Газон обыкновенный</b>				
27	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm (Ручное рыхление)	m2	100,000	10,96 10,96	1 095,54 1 095,54
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Укрепление откосов насыпи, выемки посевом трав)	100 m2	1,000	607,79 277,92	607,79 277,92
<b>Total Газон обыкновенный</b>						<b>1 703,33</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 373,46</b>
		<b>6. Откосы</b>				
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	483,19 483,19	434,87 434,87
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	383,13 299,83	344,82 269,85
<b>Total Откосы</b>						<b>779,69</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>704,72</b>
		<b>7. Rigola de evacuare a apelor de pamint consolidarea terenului prin anrocamente H=0.1m</b>				
31	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	1,000	68,62 68,62	68,62 68,62

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Rigola de evacuare a apelor de pamint consolidarea terenului prin anrocamente H=0.1m</b>				<b>68,62</b>
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>68,62</b>
	Total		lei			133 097
	Fondul social		22,50 %			9 133
	Total		100,00 +			142 230
	Transportarea materialelor		4,00 %			3 441
	Total		100,00 +			145 672
	Cheltuieli de regie		14,50 %			21 122
	Total		100,00 +			166 794
	Beneficiu		6,00 %			10 008
	Total		100,00 +			176 802
	TVA		20,00 %			35 360

**Total deviz:  
Incluziv salariu**

**212 162  
40 593**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

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



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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 6 093 lei

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

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

**Materiale:**

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

**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
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 986</b>

**Total:**

Total	lei	4 148
Fondul social	22,50 %	36
Total	100,00 +	4 183
Transportarea materialelor	4,00 %	0
Total	100,00 +	4 183
Cheltuieli de regie	14,50 %	607
Total	100,00 +	4 790
Beneficiu	6,00 %	287

Total	100,00 +	5 077
TVA	20,00 %	1 015

**Total deviz: 6 093**

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-РГ**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Площадка "А". Sistemizarea verticala (marca РГ)  
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pamintului 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
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	290,36	447,154
2	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Сдвижка в насыпь еще на 30м грунта, оставл. на площадке)	100 m3			696,86 0,00
	295226000 3554	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
	295226000 3501	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
	341054000 0006	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	100 m3			86,43 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории, κ=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			556,42 88,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	57,66	88,796
	295224000 4017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	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 cura 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 \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

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

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 6 093 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	100 m3	0,560	86,43 0,00	48,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории, κ=2)				
6	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Уплотнение грунта по площадке)	100 m3	1,780	556,42 88,80	990,43 158,06
7	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Разработка с погрузкой растит.грунта экскаватором 0,40-0,70 м3, в автомобили, грунт естественной влажности I категории)	100 m3	0,220	654,67 0,00	144,03 0,00
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, κ=2)	100 m3	0,220	79,78 0,00	17,55 0,00
Total			lei		4 148	
Fondul social			22,50 %		36	
Total			100,00 +		4 183	
Transportarea materialelor			4,00 %		0	
Total			100,00 +		4 183	
Cheltuieli de regie			14,50 %		607	
Total			100,00 +		4 790	
Beneficiu			6,00 %		287	
Total			100,00 +		5 077	
TVA			20,00 %		1 015	

**Total deviz:  
Incluziv salariu**

**6 093  
158**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

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

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

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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

**Valoarea de deviz 392 544,10 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

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

**Materiale:**

1.	11110001000392 2	d=140 щелевой фильтр труб из ПВХ	m	16,402	157,00	2 575,114
2.	111111111111	Cablu ПВС -4x4 (Спецификация на листе Desen tehnic №2)	m	70,000	32,00	2 240,000
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	Ара	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.	27104063119262 1	d=140mm трубы пвх	m	75,861	190,00	14 413,590
16.	27221033037211 7	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.	28741173000002 3	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.	29521273442441	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
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>116 732,51</b>

**Utilaje de constructii:**

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
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>49 736,73</b>

**Total:**

Total	lei	327 120,08
TVA	20,00 %	65 424,02

**Total deviz:**

**392 544,10**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

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



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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj</b>				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,193
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,193
2	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Устройство зумпфа)	100 m3			1 228,889
	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
	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			32,074
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,145
	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	m			32,074

1	2	3	4	5	6	7
		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				16,145
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,145
	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 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			1 037,284 129,724
	811302007 0100	Sondor	h-om	2,2500	57,66	129,724
	142210220 5525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	2,00	800,000
	121212121 2121	Apa	m3	0,8600	10,00	8,602
	245131734 4507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	3,00	6,749
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	180,00	80,964
	291234000 2510	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			17 230,860 9 859,860
	811302007 0100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	9 859,860
	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	Cuie	kg	30,0000	14,00	441,000

1	2	3	4	5	6	7
	7002					
		<b>1.2. Forarea</b>				
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa III d=151mm	m			504,481 ----- 179,899
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	57,66	179,899
	295212734 424411	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0150	14 000,00	220,581
	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 adancime, in teren grupa II d=151mm	m			171,773 ----- 62,273
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	57,66	62,273
	295212734 424411	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0050	14 000,00	73,500
	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			9 186,000 ----- 5 766,000
	811302007 0100	Sondor	h-om	100,0000	57,66	5 766,000
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,0000	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			31,838 ----- 13,838
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	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 adancime, in teren grupa III	m			488,779 ----- 179,899
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	57,66	179,899
	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			31,838 ----- 13,838
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
	2121					
	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 Трубa 325MM d=325x9mm	m			1 286,695 ----- 145,303
	811302007 0100	Sondor	h-om	2,5200	57,66	145,303
	272210330 372117	Teava sudata elicoidal Трубa 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	m <sup>3</sup>			3 024,602 ----- 905,262
	811302007 0100	Sondor	h-om	15,7000	57,66	905,262
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	1,40	1 468,600
	121212121 2121	Apa	m <sup>3</sup>	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
	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			709,768 ----- 276,768
	811302007 0100	Sondor	h-om	4,8000	57,66	276,768
	295212734 434419	Sape foraj cu role D=295mm	buc	0,0200	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			488,681 ----- 179,900
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	57,66	179,900
	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			134,740 ----- 62,275
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	57,66	62,275
	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

1	2	3	4	5	6	7
22	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica d=140mm трубы ПВХ	m			243,915 31,136
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	57,66	31,136
	271040631192621	d=140mm трубы ПВХ	m	1,0100	190,00	194,778
	2952270002719	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			1 083,617 584,672
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	57,66	584,672
	111100010003922	d=140 щелевой фильтр труб из ПВХ	m	1,0100	157,00	160,945
	2952270002719	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			452,362 40,362
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,362
	287411730000023	Промывочный 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			31,838 13,838
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,000
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2912340002510	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			818,818 394,385
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	57,66	394,385
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	160,00	167,968
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,1400	200,00	227,968
	2912340002510	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 forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica В интервале фильтровой зоны	m			355,320 115,320
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	57,66	115,320

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
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			1 545,585 ----- 317,704
	811302007 0100	Sondor	h-om	5,5100	57,66	317,704
	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
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
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
31	07-04- 030-07	Montarea pompei exploatare 4SR4/46 Без стоимости насоса для откачки воды для откачки воды и определения параметров скважины	buc			12 875,500 ----- 7 207,500
	1	Muncitor	h-om	125,0000	57,66	7 207,500
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	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			9 992,500 ----- 4 324,500
	1	Muncitor	h-om	125,0000	57,66	4 324,500
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	200,00	5 668,000
		<b>3. Utilaj</b>				
33	Pret de piata	Statia de comanda КАСКАД Спецификация на листе desen tehnic Nr2)	buc			2 800,000 ----- 0,000
	11111211 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)				
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)

**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 392 544,10 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
		<b>1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj</b>				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,150	483,193 483,193	72,479 72,479
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Устройство зумпфа)	100 m3	0,180	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. (Устройство 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 d=50мм	m	30,000	32,074 16,145	962,225 484,344
5	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm Временный водовод из труб ПВХ d=50мм K=0,5м	m	15,000	32,074 16,145	481,112 242,172
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata	100 m3	0,180	304,889	54,880



1	2	3	4	5	6	7
		cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Обратная засыпка зумпфа			0,000	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
9	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	2,510	1 037,284 129,724	2 603,582 325,606
10	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	17 230,860 9 859,860	17 230,860 9 859,860
<b>Total Lucrari de pregatitoare pentru foraj</b>						<b>22 540,858</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>10 984,461</b>
<b>1.2. Forarea</b>						
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	504,481 179,899	43 385,331 15 471,331
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151mm	m	24,000	171,773 62,273	4 122,547 1 494,547
13	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie	1,000	9 186,000 5 766,000	9 186,000 5 766,000
14	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	110,000	31,838 13,838	3 502,224 1 522,224
15	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m	25,000	488,779 179,899	12 219,480 4 497,480
16	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	35,000	31,838 13,838	1 114,344 484,344
17	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 Труба 325мм d=325x9mm	m	25,000	1 286,695 145,303	32 167,380 3 632,580
18	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare	m3	2,040	3 024,602	6 170,188

1	2	3	4	5	6	7
		pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica			905,262	1 846,734
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	709,768 276,768	3 548,840 1 383,840
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	488,681 179,900	9 617,239 3 540,439
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	11,520	134,740 62,275	1 552,206 717,406
22	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica d=140mm трубы пвх	m	74,000	243,915 31,136	18 049,684 2 304,094
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	16,000	1 083,617 584,672	17 337,872 9 354,758
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	1,000	452,362 40,362	452,362 40,362
25	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	110,000	31,838 13,838	3 502,224 1 522,224
26	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3	2,510	818,818 394,385	2 055,232 989,907
27	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica В интервале фильтровой зоны	m	16,000	355,320 115,320	5 685,120 1 845,120
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	2,510	1 545,585 317,704	3 879,418 797,438
29		Cablu PVC -4x4 (Спецификация на листе Desen tehnic №2)	m	70,000	32,000 0,000	2 240,000 0,000
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	120,000	25,000 0,000	3 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Forarea</b>						<b>182 787,691</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>57 210,828</b>
Total		lei				205 328,549
CASM		22,50 %				15 343,940
Cheltuieli de transport		4,00 %				3 949,301
Total cheltuieli directe		100,00 +				224 621,790
Cheltuieli de regie		14,50 %				32 570,160
Total		100,00 +				257 191,950
Beneficiu de deviz		6,00 %				15 431,517
<b>Total Lucrari de constructii</b>						<b>272 623,467</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>68 195,289</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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	12 875,500 7 207,500	12 875,500 7 207,500
32	07-04-030-07	Demontarea pompei exploatare 4SR3/46 Без стоимости насоса после откачки воды для откачки воды и определения параметров скважины	buc	1,000	9 992,500 4 324,500	9 992,500 4 324,500
Total		lei				22 868,000
CASM		22,50 %				2 594,700
Total cheltuieli directe		100,00 +				25 462,700
Cheltuieli de regie		76,00 %				8 764,320
Total		100,00 +				34 227,020
Beneficiu de deviz		6,00 %				2 053,621
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>36 280,641</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>11 532,000</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
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
<b>Total Utilaj</b>						<b>18 216,000</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
Total			lei			327 120,08
TVA			20,00 %			65 424,02

**Total deviz:** **392 544,10**  
**Incluziv salariu** **79 727,28**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

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

**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**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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

**Valoarea de deviz 494 715,48 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

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

**Materiale:**

1.	11110001000392 2	d=140 щелевой фильтр труб из ПВХ	m	15,377	157,00	2 414,189
2.	111111111111	Cablu ПВС -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% granulatie 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 7	Teava sudata elicoidal Труба 325мм d=325x9mm	m	35,527	1 050,00	37 303,350
17.	2743123543628	Barita flotata	kg	8 124,200	1,00	8 124,200
18.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	14,00	441,000
19.	28741173000002 3	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
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>151 629,31</b>

**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
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>61 514,85</b>

**Total:**

Total	lei	412 262,90
TVA	20,00 %	82 452,58

**Total deviz:**

**494 715,48**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(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 №  
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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj</b>				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,193 483,193
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,193
2	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Устройство зумпфа)	100 m3			1 228,640 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	280,00	1 228,640
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. (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			32,074 16,145
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,145
	252121670 00004	Teava din PVC neplastifiata D50	m	1,0500	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	m			32,074 16,145

1	2	3	4	5	6	7
		Временный водовод из труб ПВХ д=50мм К=0,5м				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,145
	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			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			1 037,318 ----- 129,731
	811302007 0100	Sondor	h-om	2,2500	57,66	129,731
	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			17 230,860 ----- 9 859,860
	811302007 0100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	9 859,860
	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
		<b>1.2. Forarea</b>				



1	2	3	4	5	6	7
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa III d=151mm	m			394,134 ----- 179,899
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	57,66	179,899
	295212734 424411	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0150	7 000,00	110,235
	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 adancime, in teren grupa II d=151mm	m			135,073 ----- 62,273
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	57,66	62,273
	295212734 424411	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0050	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			9 186,000 ----- 5 766,000
	811302007 0100	Sondor	h-om	100,0000	57,66	5 766,000
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,0000	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			31,838 ----- 13,838
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	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 adancime, in teren grupa III D394 k=0.48	m			426,752 ----- 86,352
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	57,66	86,352
	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 adancime, in teren grupa II D394 k=0.48	m			145,391 ----- 29,891
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	57,66	29,891
	295212716 344244	Sape foraj cu insertie widia D394	buc	0,0050	15 000,00	79,500
	295227000	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie	h-ut	0,1800	200,00	36,000

1	2	3	4	5	6	7
	3793	directa FA 50				
17	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			31,838 ----- 13,838
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	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 Трубa 325MM d=325x9mm	m			1 286,713 ----- 145,303
	811302007 0100	Sondor	h-om	2,5200	57,66	145,303
	272210330 372117	Teava sudata elicoidal Трубa 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			3 024,533 ----- 905,262
	811302007 0100	Sondor	h-om	15,7000	57,66	905,262
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	1,40	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			709,768 ----- 276,768
	811302007 0100	Sondor	h-om	4,8000	57,66	276,768
	295212734 434419	Sape foraj cu role D=295mm	buc	0,0200	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			488,716 ----- 179,899
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	57,66	179,899
	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			166,388 -----

1	2	3	4	5	6	7
						62,272
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	57,66	62,272
	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
23	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica d=140mm трубы ПВХ	m			243,914 31,136
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,5400	57,66	31,136
	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 щелевой фильтр труб из ПВХ	m			1 083,618 584,672
	811302007 0100	Sondor	h-om	10,1400	57,66	584,672
	111100010 003922	d=140 щелевой фильтр труб из ПВХ	m	1,0100	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			452,362 40,362
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,362
	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			31,838 13,838
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	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			818,894 394,394
	811302007 0100	Sondor	h-om	6,8400	57,66	394,394
	142120220 0878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	160,00	168,000
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,1400	200,00	228,000
	291234000	Motocompresor mobil de aer de joasa	h-ut	1,1400	25,00	28,500

1	2	3	4	5	6	7
	2510	presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min				
28	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica B интервале фильтровой зоны	m			355,320 115,320
	811302007 0100	Sondor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	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			1 545,587 317,707
	811302007 0100	Sondor	h-om	5,5100	57,66	317,707
	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
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
32	07-04- 030-07	Montarea pompei exploatare 4SR4/46 Без стоимости насоса для откачки воды для откачки воды и определения параметров скважины	buc			12 875,500 7 207,500
	1	Muncitor	h-om	125,0000	57,66	7 207,500
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	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			9 992,500 4 324,500
	1	Muncitor	h-om	125,0000	57,66	4 324,500
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	200,00	5 668,000

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Utilaj</b>				
34	Pret de piata	Statia de comanda КАСКАД Спецификация на листе desen tehnic Nr2)	buc			2 800,000 ----- 0,000
	11111211 11	Statia de comanda КАСКАД Спецификация на листе desen tehnic Nr2)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
35	Pret de piata	Pompa 4SR4/46	buc			15 200,000 ----- 0,000
	11111333 333	Pompa 4SR4/46	buc	1,0000	15 200,00	15 200,000

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

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

**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 494 715,48 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
		<b>1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj</b>				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,150	483,193 483,193	72,479 72,479
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Устройството 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 naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Устройството 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 d=50мм	m	30,000	32,074 16,145	962,225 484,344
5	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm Временный водовод из труб ПВХ d=50мм K=0,5м	m	15,000	32,074 16,145	481,112 242,172
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata	100 m3	0,165	305,455	50,400

1	2	3	4	5	6	7
		cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm Обратная засыпка зумпфа			0,000	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	1 037,318 129,731	8 599,370 1 075,474
10	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	17 230,860 9 859,860	17 230,860 9 859,860
<b>Total Lucrari de pregatitoare pentru foraj</b>						<b>27 848,926</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>11 734,329</b>
<b>1.2. Forarea</b>						
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	394,134 179,899	45 325,408 20 688,408
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151mm	m	35,000	135,073 62,273	4 727,548 2 179,548
13	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie	1,000	9 186,000 5 766,000	9 186,000 5 766,000
14	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	150,000	31,838 13,838	4 775,760 2 075,760
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	426,752 86,352	10 668,790 2 158,790
16	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II D394 k=0.48	m	10,000	145,391 29,891	1 453,909 298,909
17	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	35,000	31,838 13,838	1 114,344 484,344
18	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la	m	35,000	1 286,713	45 034,962

1	2	3	4	5	6	7
		forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 Труба 325мм d=325x9mm			145,303	5 085,612
19	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m3	2,860	3 024,533 905,262	8 650,165 2 589,049
20	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=295mm Forarea dopului de ciment	m	5,000	709,768 276,768	3 548,840 1 383,840
21	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III D=295 K=0.48	m	53,760	488,716 179,899	26 273,369 9 671,369
22	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II D295 k=0.48	m	15,840	166,388 62,272	2 635,590 986,390
23	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica d=140mm трубы пвх	m	115,000	243,914 31,136	28 050,166 3 580,686
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	1 083,618 584,672	16 254,275 8 770,086
25	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Установка промывочного обратного клапана	buc	1,000	452,362 40,362	452,362 40,362
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	150,000	31,838 13,838	4 775,760 2 075,760
27	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3	5,800	818,894 394,394	4 749,588 2 287,488
28	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica В интервале фильтровой зоны	m	15,000	355,320 115,320	5 329,800 1 729,800
29	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu barita la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 Тампотаж затрубного пространства в интервале 50м - устье скважины	m3	8,290	1 545,587 317,707	12 812,917 2 633,793
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	h-ut	120,000	25,000 0,000	3 000,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune Эксплуационным насосом 4SR 4/46				
<b>Total Forarea</b>						<b>242 179,553</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>74 485,994</b>
		Total	lei			270 028,479
		CASM	22,50 %			19 399,573
		Cheltuieli de transport	4,00 %			5 345,172
		Total cheltuieli directe	100,00 +			294 773,224
		Cheltuieli de regie	14,50 %			42 742,117
		Total	100,00 +			337 515,341
		Beneficiu de deviz	6,00 %			20 250,920
<b>Total Lucrari de constructii</b>						<b>357 766,261</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>86 220,323</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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	12 875,500 7 207,500	12 875,500 7 207,500
33	07-04-030-07	Demontarea pompei exploatare 4SR3/46 Без стоимости насоса после откачки воды для откачки воды и определения параметров скважины	buc	1,000	9 992,500 4 324,500	9 992,500 4 324,500
		Total	lei			22 868,000
		CASM	22,50 %			2 594,700
		Total cheltuieli directe	100,00 +			25 462,700
		Cheltuieli de regie	76,00 %			8 764,320
		Total	100,00 +			34 227,020
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 053,621
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>36 280,641</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>11 532,000</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
34	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
35	Pret de piata	Pompa 4SR4/46	buc	1,000	15 200,000 0,000	15 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	Total		lei			18 000,000
	Cheltuieli de dpozitare		1,20 %			216,000
	<b>Total Utilaj</b>					<b>18 216,000</b>
	<b>Incluziv salariu</b>					<b>0,000</b>
	Total		lei			412 262,90
	TVA		20,00 %			82 452,58

**Total deviz:** **494 715,48**  
**Incluziv salariu** **97 752,32**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

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

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

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Statia de pompare de asupra sondei arteziene**

**Valoarea de deviz 67 049,76 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

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

**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 KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	70,00	70,000
34.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 304,00	1 304,000
35.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 095,00	2 190,000
36.	2663102100000	Beton	m3	0,393	1 100,00	432,300
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,490	1 100,00	539,000
38.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,019	800,00	15,200
39.	2664102101126	Var	kg	0,254	2,00	0,508
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,149	800,00	119,200
41.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,000	5,00	5,000
42.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,640	11,00	7,040
43.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 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.	28741173000003	Clapeta de retinere D=32	buc	1,040	50,00	52,000

	4					
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	Ара industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,486	10,00	4,860
70.	4100116202818	Ара 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
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>14 285,41</b>

### **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
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>3 308,82</b>

### **Total:**

Total	lei	55 874,80
TVA	20,00 %	11 174,96

### **Total deviz:**

**67 049,76**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

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

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)**

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Rezistenta</b>				
1	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			588,000 ----- 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	280,00	588,000
2	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			573,263 ----- 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	573,263
3	TsA05B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			93,986 ----- 93,986
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,986
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			51,159 ----- 50,159
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,159
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
5	RpAcA2	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind	buc			253,049

1	2	3	4	5	6	7
	7A	diametrul de 200-300 mm Срезка обсадной колонны и кондуктора				89,950
	721203002 2750	Sudor electric	h-om	1,5600	57,66	89,950
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	30,00	93,000
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	15,00	5,250
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,1000	5,00	0,500
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	99,00	64,350
6	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 047,694 443,982
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,918
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,40	267,148
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,7860	160,00	127,660
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	200,00	147,163
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,741
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
7	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 306,317 509,701
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,741
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,205
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,553
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,708
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	52,281
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,269
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	2,00	0,297
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,281
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,023
8	AcE12A	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			70,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИO-1				0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-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. KИП1-20-1	buc			1 304,000 0,000
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(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. KИ-20-9	buc			1 095,000 0,000
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 095,00	1 095,000
11	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			857,322 40,362
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,362
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	780,00	803,400
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,40	9,330
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	160,00	4,160
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
12	RpAcH1 9A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc			106,589 95,139
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,9500	57,66	54,777
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	57,66	40,362
	266310210 1183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	800,00	7,600
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,500
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	45,00	1,350
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton consumul de metal pentru consolidarea caminului	kg			24,468 12,109
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577



1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,110
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scobe	kg			24,468 ----- 12,109
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,110
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			731,800 ----- 369,000
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	369,000
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	26,00	202,800
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	26,00	101,400
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,00	15,600
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,000
16	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,330 ----- 3,460
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,460
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	2,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 <hr/> 17,875
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,245 <hr/> 43,245
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
19	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Д пазухи	100 m3			305,053 <hr/> 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,053
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			980,200 <hr/> 508,621
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,621
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,579
21	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Возвращение растит. слоя	100 m3			303,333 <hr/> 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	303,333
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,192 <hr/> 483,192
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,192
23	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pentru pereu)	m3			336,991 <hr/> 66,255
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,255
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	180,00	236,038

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,321
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,566
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,811
24	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 419,647 ----- 221,989
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,926
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,063
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 137,632
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,026
	295227000 3100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
		<b>1.2. Montarea tevelor și armături</b>				
25	FjH03C	Montarea și demontarea instalației de foraj hidraulică FA	buc			9 859,860 ----- 9 859,860
	811302007 0100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	9 859,860
26	AcA06B	Montarea în pământ a tevelor din oțel negre sau zincate, asamblate prin însurubare, având diametrul de 32x4mm Teava constr. f.s. tr. 32x4mm	m			55,979 ----- 32,866
	713605001 2000	Instalator alimentări apă	h-om	0,5700	57,66	32,866
	252121670 100026	Teava din oțel Teava constr. f.s. tr. 32x4mm	m	1,0200	22,00	23,113
27	AcA26A	Imbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armăturilor, având diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-51)	buc			287,517 ----- 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentări apă	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 010027	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	200,00	200,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu inserții	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 sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm Reducție de ramificare din oțel d=32	buc			104,703 ----- 60,543
	713605001 2000	Instalator alimentări apă	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 015028	Reducție de ramificare din oțel d=32	buc	1,0000	20,00	20,400

1	2	3	4	5	6	7
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,00	23,760
29	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare Кран трехходовой и манометр	buc			526,763 ----- 26,524
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,524
	287527420 1100	Кран трехходовой и манометр	buc	1,0000	500,00	500,000
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	11,00	0,055
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,00	0,010
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	26,00	0,104
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	15,00	0,030
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	20,00	0,040
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din otel d=32mm	buc			187,713 ----- 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 000032323 2	Vana din otel d=32mm	buc	1,0000	150,00	156,000
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila d=40mm	buc			186,303 ----- 60,543
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 015031	Flansa din otel sudabila d=40mm	buc	1,0000	100,00	102,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,00	23,760
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Болтовое соединение без стоимости фланцев	buc			128,517 ----- 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 010032	Болтовое соединение без стоимости фланцев	buc	1,0000	41,00	41,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,000
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord din otel D=32x3.5 L=0.4m	buc			109,803 ----- 60,543
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543

1	2	3	4	5	6	7
	287527411 015033	Racord din otel D=32x3.5 L=0.4m	buc	1,0000	25,00	25,500
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,00	23,760
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere D=32	buc			83,713 ----- 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 000034	Clapeta de retinere D=32	buc	1,0000	50,00	52,000
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa flansa d=40mm	buc			71,681 ----- 20,181
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252315671 381135	Mufa flansa d=40mm	buc	1,0300	50,00	51,500
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm	m			28,447 ----- 3,114
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671 0001136	Teava polietilena 40mm	m	1,0030	20,00	20,053
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
37	RpEG06 B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie Спецификация на листе Desen tehnic Nr4	buc			288,698 ----- 71,498
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	57,66	71,498
	281123732 5051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,0000	200,00	200,000
	205114295 0700	Dibluri	buc	4,0000	2,00	8,000
	287411583 6777	Surub cap inecat 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
		<b>1.3. Ventilarea</b>				
38	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale	buc			176,265

1	2	3	4	5	6	7
		circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate(Deflector D=150mm)				85,913
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	57,66	85,913
	271040370 1978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	11,00	4,587
	271040370 1253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	11,00	3,850
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	15,00	13,500
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	26,00	2,600
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,800
	241111590 4512	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. I 0,8mm grosime	kg	0,6250	11,00	6,875
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,00	6,000
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	2,00	12,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	99,00	19,800
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,100
39	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm	m			124,447 9,572
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252121670 100139	Teava din polietilena 150mm	m	1,0150	100,00	103,000
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,625
40	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm Cot 90gr D=150mm	buc			876,405 272,155
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	57,66	272,155

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

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

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

**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 67 049,76 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Rezistenta</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,060	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 sapatarii 0-2 m teren mijlociu.	m3	2,500	93,986 93,986	234,965 234,965
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,130	51,159 50,159	57,810 56,680
5	RpAcA27 A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm Срезка обсадной колонны и кондуктора	buc	2,000	253,049 89,950	506,099 179,899
6	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,820	1 047,694 443,982	2 954,496 1 252,029



1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
7	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,710	1 306,317 509,701	2 233,802 871,589
8	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIO-1	buc	1,000	70,000 0,000	70,000 0,000
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIOI-20-1	buc	1,000	1 304,000 0,000	1 304,000 0,000
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-20-9	buc	2,000	1 095,000 0,000	2 190,000 0,000
11	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	857,322 40,362	857,322 40,362
12	RpAcH19 A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc	2,000	106,589 95,139	213,178 190,278
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton consumul de metal pentru consolidarea caminului	kg	27,600	24,468 12,109	675,306 334,197
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scobe	kg	8,000	24,468 12,109	195,741 96,869
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	731,800 369,000	7,318 3,690
16	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	20,000	4,330 3,460	86,592 69,192
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	2,500	17,875 17,875	44,687 44,687

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,500	44,245 43,245	110,612 108,112
19	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm D пазухи	100 m3	0,190	305,053 0,000	57,960 0,000
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,190	980,200 508,621	186,238 96,638
21	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Возвращение растит. слоя	100 m3	0,060	303,333 0,000	18,200 0,000
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,250	483,192 483,192	120,798 120,798
23	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pentru pereu)	m3	0,530	336,991 66,255	178,605 35,115
24	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,380	1 419,647 221,989	539,466 84,356
<b>Total Rezistenta</b>						<b>12 987,395</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 819,456</b>
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
25	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	9 859,860 9 859,860	9 859,860 9 859,860
26	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32x4mm Teava constr f.s. tr. 32x4mm	m	98,000	55,979 32,866	5 485,986 3 220,888
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок гепметизированный ОГ-51)	buc	1,000	287,517 51,317	287,517 51,317
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind	buc	1,000	104,703	104,703

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm Reductie de ramificare din otel d=32			60,543	60,543
29	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare Кран трехходовой и манометр	buc	1,000	526,763 26,524	526,763 26,524
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din otel d=32mm	buc	1,000	187,713 31,713	187,713 31,713
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila d=40mm	buc	3,000	186,303 60,543	558,909 181,629
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Болтовое соединение без стоимости фланцев	buc	3,000	128,517 51,317	385,552 153,952
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord din otel D=32x3.5 L=0.4m	buc	1,000	109,803 60,543	109,803 60,543
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere D=32	buc	1,000	83,713 31,713	83,713 31,713
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa flansa d=40mm	buc	1,000	71,681 20,181	71,681 20,181
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm	m	1,500	28,447 3,114	42,671 4,671
37	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie Спецификация на листе Desen tehnic Nr4	buc	1,000	288,698 71,498	288,698 71,498
<b>Total Montarea tevilor si armaturi</b>						<b>17 993,569</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>13 775,032</b>
<b>1.3. Ventilarea</b>						
38	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere	buc	1,000	176,265 85,913	176,265 85,913

1	2	3	4	5	6	7
		centraalizate(Deflector D=150mm)				
39	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm	m	2,000	124,447 9,572	248,893 19,143
40	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm Cot 90gr D=150mm	buc	1,000	876,405 272,155	876,405 272,155
<b>Total Ventilarea</b>						<b>1 301,563</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>377,211</b>
		Total	lei			32 282,527
		CASM	22,50 %			4 043,632
		Cheltuieli de transport	4,00 %			508,096
		Total cheltuieli directe	100,00 +			36 834,255
		Cheltuieli de regie	14,50 %			5 340,967
		Total	100,00 +			42 175,222
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 530,514
<b>Total Lucrari de constructii</b>						<b>44 705,736</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>17 971,699</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
41	07-04-030-07	Montarea pompei exploatare 4SR4/46 без стоимости насоса	buc	1,000	5 304,150 3 603,750	5 304,150 3 603,750
42	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm без материалов	buc	1,000	86,490 86,490	86,490 86,490
		Total	lei			5 390,640
		CASM	22,50 %			830,304
		Total cheltuieli directe	100,00 +			6 220,944
		Cheltuieli de regie	76,00 %			2 804,582
		Total	100,00 +			9 025,526
		Beneficiu de deviz	6,00 %			541,531
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>9 567,057</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 690,240</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
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
<b>Total Utilaj</b>						<b>1 601,996</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
Total			lei			55 874,80
TVA				20,00 %		11 174,96

**Total deviz:** **67 049,76**  
**Incluziv salariu** **21 661,94**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

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

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

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Statia de pompare de asupra sondei arteziene**

**Valoarea de deviz 67 049,76 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

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

**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 KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	70,00	70,000
34.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 304,00	1 304,000
35.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 095,00	2 190,000
36.	2663102100000	Beton	m3	0,393	1 100,00	432,300
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,490	1 100,00	539,000
38.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,019	800,00	15,200
39.	2664102101126	Var	kg	0,254	2,00	0,508
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,149	800,00	119,200
41.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,000	5,00	5,000
42.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,640	11,00	7,040
43.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 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.	28741173000003	Clapeta de retinere D=32	buc	1,040	50,00	52,000

	4					
59.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	1,00	6,000
60.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,155	14,00	2,170
61.	287527411010027	Оголовок гепметизированный ОГ-51	buc	1,000	200,00	200,000
62.	287527411010032	Болтовое соединение без стоимости фланцев	buc	3,000	41,00	123,000
63.	287527411015028	Reductie de ramificare din otel d=32	buc	1,020	20,00	20,400
64.	287527411015031	Flansa din otel sudabila d=40mm	buc	3,060	100,00	306,000
65.	287527411015033	Racord din otel D=32x3.5 L=0.4m	buc	1,020	25,00	25,500
66.	2875274200000	Сарас cu rama	buc	1,030	780,00	803,400
67.	2875274201100	Кран трехходовой и манометр	buc	1,000	500,00	500,000
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,285	3,00	0,855
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,486	10,00	4,860
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,859	10,00	8,590
71.	4444444	Contor de apa d=32mm	buc	1,000	1 583,00	1 583,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>14 285,41</b>

#### **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
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>3 308,82</b>

#### **Total:**

Total	lei	55 874,80
TVA	20,00 %	11 174,96

#### **Total deviz:**

**67 049,76**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Rezistenta</b>				
1	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			588,000 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	280,00	588,000
2	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			573,263 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	573,263
3	TsA05B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			93,986 93,986
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,986
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			51,159 50,159
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,159
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
5	RpAcA2 7A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm Срезка	buc			253,049 89,950

1	2	3	4	5	6	7
		обсадной колонны и кондуктора				
	721203002 2750	Sudor electric	h-om	1,5600	57,66	89,950
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	30,00	93,000
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	15,00	5,250
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,1000	5,00	0,500
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	99,00	64,350
6	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 047,694 ----- 443,982
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,918
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,40	267,148
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	160,00	127,660
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	200,00	147,163
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,741
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
7	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 306,317 ----- 509,701
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,741
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,205
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,553
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,708
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	52,281
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,269
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	2,00	0,297
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,281
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,023
8	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			70,000 -----

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИO-1				0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-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. KИП1-20-1	buc			1 304,000 0,000
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(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. KИ-20-9	buc			1 095,000 0,000
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 095,00	1 095,000
11	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			857,322 40,362
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,362
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	780,00	803,400
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,40	9,330
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	160,00	4,160
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
12	RpAcH1 9A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc			106,589 95,139
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,9500	57,66	54,777
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	57,66	40,362
	266310210 1183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	800,00	7,600
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,500
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	45,00	1,350
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton consumul de metal pentru consolidarea caminului	kg			24,468 12,109
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,110

1	2	3	4	5	6	7
	3207					
	277527630 9886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	401110620 2741	Energie electrică	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, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Scobe	kg			24,468 12,109
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,110
	277527630 9886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	401110620 2741	Energie electrică	kw	0,0080	3,00	0,024
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
15	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe bază de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			731,800 369,000
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	369,000
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	26,00	202,800
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	26,00	101,400
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,00	15,600
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,000
16	CN01A	Zugrăveli simple pe bază de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafață suport cu două straturi de lapte de var (spoeli)	m <sup>2</sup>			4,330 3,460
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,460
	265210210 0696	Var bulgari pentru construcții Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	2,00	0,600
	268112600	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,250

1	2	3	4	5	6	7
	1472					
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 <hr/> 17,875
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,245 <hr/> 43,245
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
19	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Д пазухи	100 m3			305,053 <hr/> 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,053
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			980,200 <hr/> 508,621
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,621
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,579
21	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Возвращение растит. слоя	100 m3			303,333 <hr/> 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	303,333
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,192 <hr/> 483,192
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,192
23	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pentru pereu)	m3			336,991 <hr/> 66,255
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,255
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	180,00	236,038
	410011620	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,2320	10,00	2,321

1	2	3	4	5	6	7
	2806	drumuri-terasam.				
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,566
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,811
24	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 419,647 ----- 221,989
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,926
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,063
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 137,632
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,026
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
25	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			9 859,860 ----- 9 859,860
	811302007 0100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	9 859,860
26	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32x4mm Teava constr f.s. tr. 32x4mm	m			55,979 ----- 32,866
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700	57,66	32,866
	252121670 100026	Teava din otel Teava constr f.s. tr. 32x4mm	m	1,0200	22,00	23,113
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-51)	buc			287,517 ----- 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 010027	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	200,00	200,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,000
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie de ramificare din otel d=32	buc			104,703 ----- 60,543
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 015028	Reductie de ramificare din otel d=32	buc	1,0000	20,00	20,400
	311032000	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,00	23,760

1	2	3	4	5	6	7
	3006					
29	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare Кран трехходовой и манометр	buc			526,763 26,524
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,524
	287527420 1100	Кран трехходовой и манометр	buc	1,0000	500,00	500,000
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	11,00	0,055
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,00	0,010
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	26,00	0,104
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	15,00	0,030
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	20,00	0,040
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din otel d=32mm	buc			187,713 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 000032323 2	Vana din otel d=32mm	buc	1,0000	150,00	156,000
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila d=40mm	buc			186,303 60,543
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 015031	Flansa din otel sudabila d=40mm	buc	1,0000	100,00	102,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,00	23,760
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Болтовое соединение без стоимости фланцев	buc			128,517 51,317
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 010032	Болтовое соединение без стоимости фланцев	buc	1,0000	41,00	41,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,000
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord din otel D=32x3.5 L=0.4m	buc			109,803 60,543
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411	Racord din otel D=32x3.5 L=0.4m	buc	1,0000	25,00	25,500

1	2	3	4	5	6	7
	015033					
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,00	23,760
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere D=32	buc			83,713 ----- 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 000034	Clapeta de retinere D=32	buc	1,0000	50,00	52,000
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa flansa d=40mm	buc			71,681 ----- 20,181
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252315671 381135	Mufa flansa d=40mm	buc	1,0300	50,00	51,500
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm	m			28,447 ----- 3,114
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671 0001136	Teava polietilena 40mm	m	1,0030	20,00	20,053
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
37	RpEG06 B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie Спецификация на листе Desen tehnic Nr4	buc			288,698 ----- 71,498
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	57,66	71,498
	281123732 5051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,0000	200,00	200,000
	205114295 0700	Dibluri	buc	4,0000	2,00	8,000
	287411583 6777	Surub cap inecat 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
		<b>1.3. Ventilarea</b>				
38	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm,	buc			176,265 -----



1	2	3	4	5	6	7
		confectionarea in ateliere centralizate(Deflector D=150mm)				85,913
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	57,66	85,913
	271040370 1978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	11,00	4,587
	271040370 1253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	11,00	3,850
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (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. I 0,8mm grosime	kg	0,6250	11,00	6,875
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,00	6,000
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	2,00	12,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	99,00	19,800
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,100
39	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm	m			124,447 ----- 9,572
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252121670 100139	Teava din polietilena 150mm	m	1,0150	100,00	103,000
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,625
40	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm Cot 90gr D=150mm	buc			876,405 ----- 272,155
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	57,66	272,155
	252121670	Teava din polietilena	m	1,1000	100,00	115,500

1	2	3	4	5	6	7
	1001					
	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
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
41	07-04- 030-07	Montarea pompei exploatare 4SR4/46 без стоимости насоса	buc			5 304,150 ----- 3 603,750
	1	Muncitor	h-om	125,0000	57,66	3 603,750
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	120,00	1 700,400
42	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm без материалов	buc			86,490 ----- 86,490
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	57,66	86,490
		<b>3. Utilaj</b>				
43	Pret de piata	Contor de apa d=32mm	buc			1 583,000 ----- 0,000
	4444444	Contor de apa d=32mm	buc	1,0000	1 583,00	1 583,000

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

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

**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 67 049,76 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Rezistenta</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,060	588,000 0,000	35,280 0,000
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,190	573,263 0,000	108,920 0,000
3	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	2,500	93,986 93,986	234,965 234,965
4	TsD04A	Compactarea cu maial de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,130	51,159 50,159	57,810 56,680
5	RpAcA27 A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm Срезка обсадной колонны и кондуктора	buc	2,000	253,049 89,950	506,099 179,899
6	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat	m3	2,820	1 047,694	2 954,496

1	2	3	4	5	6	7
		manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)			443,982	1 252,029
7	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,710	1 306,317 509,701	2 233,802 871,589
8	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQ-1	buc	1,000	70,000 0,000	70,000 0,000
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIII-20-1	buc	1,000	1 304,000 0,000	1 304,000 0,000
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-9	buc	2,000	1 095,000 0,000	2 190,000 0,000
11	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	857,322 40,362	857,322 40,362
12	RpAcH19 A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc	2,000	106,589 95,139	213,178 190,278
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton consumul de metal pentru consolidarea caminului	kg	27,600	24,468 12,109	675,306 334,197
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scobe	kg	8,000	24,468 12,109	195,741 96,869
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	731,800 369,000	7,318 3,690
16	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	20,000	4,330 3,460	86,592 69,192
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina	m3	2,500	17,875 17,875	44,687 44,687

1	2	3	4	5	6	7
		la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,500	44,245 43,245	110,612 108,112
19	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm D пазухи	100 m3	0,190	305,053 0,000	57,960 0,000
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,190	980,200 508,621	186,238 96,638
21	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Возвращение растит. слоя	100 m3	0,060	303,333 0,000	18,200 0,000
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,250	483,192 483,192	120,798 120,798
23	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pentru pereu)	m3	0,530	336,991 66,255	178,605 35,115
24	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,380	1 419,647 221,989	539,466 84,356
<b>Total Rezistenta</b>					<b>12 987,395</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>3 819,456</b>	
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
25	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	9 859,860 9 859,860	9 859,860 9 859,860
26	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32x4mm Teava constr f.s. tr. 32x4mm	m	98,000	55,979 32,866	5 485,986 3 220,888
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок гепметизированный ОГ-51)	buc	1,000	287,517 51,317	287,517 51,317
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor	buc	1,000	104,703	104,703

1	2	3	4	5	6	7
		de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie de ramificare din otel d=32			60,543	60,543
29	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare Кран трехходовой и манометр	buc	1,000	526,763 26,524	526,763 26,524
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din otel d=32mm	buc	1,000	187,713 31,713	187,713 31,713
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila d=40mm	buc	3,000	186,303 60,543	558,909 181,629
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Болтовое соединение без стоимости фланцев	buc	3,000	128,517 51,317	385,552 153,952
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord din otel D=32x3.5 L=0.4m	buc	1,000	109,803 60,543	109,803 60,543
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere D=32	buc	1,000	83,713 31,713	83,713 31,713
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa flansa d=40mm	buc	1,000	71,681 20,181	71,681 20,181
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm	m	1,500	28,447 3,114	42,671 4,671
37	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie Спецификация на листе Desen tehnic Nr4	buc	1,000	288,698 71,498	288,698 71,498
<b>Total Montarea tevelor si armaturi</b>					<b>17 993,569</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>13 775,032</b>	
<b>1.3. Ventilarea</b>						
38	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm,	buc	1,000	176,265	176,265

1	2	3	4	5	6	7
		confectionarea in ateliere centralizate(Deflector D=150mm)			85,913	85,913
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	2,000	124,447 9,572	248,893 19,143
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	1,000	876,405 272,155	876,405 272,155
<b>Total Ventilarea</b>						<b>1 301,563</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>377,211</b>
Total			lei		32 282,527	
CASM			22,50 %		4 043,632	
Cheltuieli de transport			4,00 %		508,096	
Total cheltuieli directe			100,00 +		36 834,255	
Cheltuieli de regie			14,50 %		5 340,967	
Total			100,00 +		42 175,222	
Beneficiu de deviz			6,00 %		2 530,514	
<b>Total Lucrari de constructii</b>						<b>44 705,736</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>17 971,699</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
41	07-04-030-07	Montarea pompei exploatare 4SR4/46 без стоимости насоса	buc	1,000	5 304,150 3 603,750	5 304,150 3 603,750
42	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm без материалов	buc	1,000	86,490 86,490	86,490 86,490
Total			lei		5 390,640	
CASM			22,50 %		830,304	
Total cheltuieli directe			100,00 +		6 220,944	
Cheltuieli de regie			76,00 %		2 804,582	
Total			100,00 +		9 025,526	
Beneficiu de deviz			6,00 %		541,531	
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>9 567,057</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 690,240</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
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
<b>Total Utilaj</b>						<b>1 601,996</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
Total			lei			55 874,80
TVA			20,00 %			11 174,96

**Total deviz:** **67 049,76**  
**Incluziv salariu** **21 661,94**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

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