

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz: 729 792 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
	1. Lucrari de constructie					
	1.1. Lucrari de terasament					
1	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 грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,230	1 350,00 0,00	310,50 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 грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	2,000	194,88 194,88	389,75 389,75
3	TsD05A aplic	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 механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-	100 m3	0,050	2 185,20 834,40	109,26 41,72

1	2	3	4	5	6	7
		30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)				
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			809,51
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				809,51 431,47
	1.2. Fundatia					
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	1,600	905,86 93,66	1 449,37 149,85
5	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в централизованной мастерской, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	72,200	20,95 3,41	1 512,54 245,88
6	CC01B3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса PC 52 уложенная в фундаменты, заготовленная в централизованной мастерской, диаметром стержней более 8мм)	kg	447,520	20,19 2,65	9 036,60 1 185,39
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	198,000	43,68 19,87	8 647,65 3 933,47
8	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... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в	m3	23,000	2 921,40 416,24	67 192,27 9 573,52

1	2	3	4	5	6	7
		соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...) C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			87 838,43
		Total Fundatia Inclusiv salariu				87 838,43 15 088,11
	1.3. Tiranti					
9	RpCA02A	Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii normale de munca pina la 1,5 m adincime (Разработка грунта при укреплении фундамента, глубиной до 1,5 м в нормальных условиях труда)	m3	3,000	684,82 671,66	2 054,47 2 014,98
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	25,000	43,68 19,87	1 091,88 496,65
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... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...) C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,000	2 921,39 416,24	8 764,16 1 248,72
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			11 910,51
		Total Tiranti Inclusiv salariu				11 910,51 3 760,35
	1.4. Constructia caminului					
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,020	1 350,00 0,00	27,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиля, грунт естественной влажности, II категории)				
13	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) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	1,070	2 869,68 911,94	3 070,56 975,78
14	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦД-15	buc	1,000	1 640,00 0,00	1 640,00 0,00
15	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦ-15-9	buc	1,000	1 480,00 0,00	1 480,00 0,00
16	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. Nota:	buc	1,000	1 620,00 0,00	1 620,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦП1-15-1				
17	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦО-1	buc	1,000	643,00 0,00	643,00 0,00
18	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			9 730,56
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				9 730,56 975,78
	1.5. Conectare					
19	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 (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и	m	16,000	299,34 26,30	4 789,37 420,78

1	2	3	4	5	6	7
		сигнальной ленты включается согласно проекту)				
20	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 75 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m	10,000	111,92 10,22	1 119,15 102,17
21	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 (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм) Задвижка д. 100 мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,000	8 788,03 52,03	8 788,03 52,03
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм) 100 мм Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	6,000	365,54 84,19	2 193,26 505,16
		Total	Lei			
		Total Conectare				16 889,81
		Inclusiv salariu				1 080,14
1.6. Acoperire cu pamant a castelului de apa						
23	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 грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего	100 м3	0,150	1 350,00 0,00	202,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)				
24	TsD05A aplic	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 механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	0,150	2 185,13 834,40	327,77 125,16
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			530,27
		Total Acoperire cu pamant a castelului de apa Inclusiv salariu				530,27 125,16
		Total	Lei			127 709,09
		Asigurarea sociala	24 %			5 150,64
		Total				132 859,73
		Cheltuieli de depozitare	2 %			1 945,83
		Total				134 805,56
		Cheltuieli de transport	10 %			9 729,14
		Total				144 534,70
		Cheltuieli de regie	14,5 %			20 957,54
		Total				165 492,24
		Beneficiu de deviz	6 %			9 929,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				175 421,78 21 461,01
	2. Lucrari de montare					
25	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (Металлические накопители (резервуары, сосуды, бассейны, бункеры, металлические зернохранилища) из углеродистой стали, доставленные сборными, монтируемые путем прикрепления к основанию, полу или металлическому	t	4,200	7 027,95 6 320,23	29 517,41 26 544,95

1	2	3	4	5	6	7
		каркасу, весом 1-5 т) Монтаж водонапорной башни				
		Total	Lei			29 517,41
		Asigurarea sociala	24 %			6 370,79
		Total				35 888,20
		Cheltuieli de depozitare	2 %			28,58
		Total				35 916,78
		Cheltuieli de transport	10 %			142,90
		Total				36 059,68
		Cheltuieli de regie	76 %			20 174,16
		Total				56 233,84
		Beneficiu de deviz	6 %			3 374,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				59 607,86 26 544,95
	3. Utilaj					
26		Castel de apa V=25m3 H=22m Днище 6 мм, ножка и ёмкость 5 мм, крышка 4 мм.	???	1,000	368 700,00 0,00	368 700,00 0,00
		Total	Lei			368 700,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			4 424,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				373 124,40
		Total	Lei			608 160
		TVA	20 %			121 632
		Total deviz: Inclusiv salariu				729 792 48 007

Intocmit: **SRL "TOPSTROYCOM"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat: **Primaria s.Bugeac**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Instalarea unui turn de apa in satul Bugeac, raionul Comrat

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz: 729 792 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	104,00	94,60	9 838,40
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,1298	94,60	1 431,27
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,80	94,60	170,28
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,1125	94,60	1 240,44
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,648	94,60	345,10
6.	7212030022700	Sudor	h-om	27,43	94,60	2 594,88
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	242,802	94,60	22 969,07
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	42,37	94,60	4 008,20
9.	8283010021000	Electronist	h-om	12,60	94,60	1 191,96
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,468	94,60	706,48
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,51	94,60	2 507,85
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,0923	94,60	292,53
13.	9312040019600	Sapator	h-om	7,50	94,60	709,50
		Total manopera				48 007

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,345	14,00	46,83
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2889	645,00	186,34
3.	1421102200068	Piatra spartae LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,84	645,00	1 186,80
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,84	7,00	5,88
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0024	5 440,00	13,06
6.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0045	5 440,00	24,48
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0043	5 440,00	23,39
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1303	195,00	25,41
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,021	5 440,00	114,24
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,10	26,00	54,60
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,798	13,00	10,37
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,63	13,00	8,19
13.	25132066215001	Banda de avertizare	m	28,08	1,90	53,35
14.	25212167100011,100	Teava polietilena d100	m	16,08	197,00	3 167,76
15.	25212167100011,75	Teava polietilena d75	m	10,03	82,00	822,46
16.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	643,00	643,00

17.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 640,00	1 640,00
18.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 480,00	1 480,00
19.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 620,00	1 620,00
20.	2663102100000	Beton C16/20	m3	27,0497	2 220,00	60 050,33
21.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2161	2 100,00	453,81
22.	2664102101126	Var	kg	0,1195	2,05	0,24
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0109	1 630,00	17,77
24.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,78	23,00	86,94
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	73,283	17,00	1 245,81
26.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	454,2328	17,00	7 721,96
27.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	18,69	25,00	467,25
28.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,23	19,00	42,37
29.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,662	53,00	247,09
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	223,00	23,00	5 129,00
31.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,003	26,00	0,08
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,115	53,00	59,10
33.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	27,51	1,45	39,89
34.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	27,51	0,82	22,56
35.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка д. 100 мм	buc	1,04	8 400,00	8 736,00
36.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0869	25,00	2,17
37.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
38.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	6,30	247,00	1 556,10
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,448	18,00	404,06
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,642	22,00	58,13
41.	4100126202818	Apa	m3	0,16	22,00	3,52
42.	475373	Castel de apa V=25m3 H=22m	buc	1,00	368 700,00	368 700,00
		Total materiale de constructii				467 421

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,672	115,00	77,28
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,336	95,00	31,92
3.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	4,3137	22,00	94,90
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,40	35,00	14,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,90	600,00	540,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,60	18,00	280,80
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,078	130,00	270,15
8.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	1,0394	33,00	34,31
9.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,6757	18,00	12,16
10.	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,3118	28,00	8,73
11.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,045	40,00	1,80

12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,40	55,00	132,00
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,40	400,00	160,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9795	700,00	1 385,65
15.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,058	750,00	1 543,50
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,10	730,00	5 913,00
		Total utilaje de construcții				10 503

Total	Lei	608 160
TVA	20 %	121 632

Total deviz: **729 792**

Intocmit: **SRL "TOPSTROYCOM"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat: **Primaria s.Bugeac**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: **Instalarea unui turn de apa in satul Bugeac, raionul Comrat** Investitor: **Primaria s.Bugeac**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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 грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	Lei			310,50
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 грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	94,60	194,88
		<i>Total</i>	Lei			389,75
3	TsD05A aplic	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 механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			2 185,20 834,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	94,60	834,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	130,00	1 350,80
		<i>Total</i>	Lei			109,26
		1.2. Fundatia				
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			905,86 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,66
	1421102200068	Piatra spartae LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,15	645,00	741,75
	4100126202818	Apa	m3	0,10	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	115,00	48,30
		<i>Total</i>	Lei			1 449,37
5	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina	kg			20,95

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в централизованной мастерской, диаметром стержней до 8мм включительно)				3,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,036	94,60	3,41
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,015	17,00	17,25
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	22,00	0,18
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,002	33,00	0,07
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	18,00	0,02
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	28,00	0,02
		Total	Lei			1 512,54
6	CC01B3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса PC 52 уложенная в фундаменты, заготовленная в централизованной мастерской, диаметром стержней более 8мм)	kg			20,19 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,028	94,60	2,65
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,015	17,00	17,26
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,002	33,00	0,07
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	22,00	0,18
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	18,00	0,02
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	28,00	0,02
		Total	Lei			9 036,60
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			43,68 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	19,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	53,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	18,00	0,14
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	14,00	0,21
		Total	Lei			8 647,65
8	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... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...) C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 921,40 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	94,60	37,84
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,025	2 220,00	2 309,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	22,00	2,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	730,00	182,50
		Total	Lei			67 192,27
		1.3. Tiranti				
9	RpCA02A	Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii normale de munca pina la 1,5 m adincime (Разработка грунта при укреплении фундамента, глубиной до 1,5	m3			684,82 671,66

1	2	3	4	5	6	7
		м в нормальном условиях труда)				
	9312040019600	Sapator	h-om	2,50	94,60	236,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,60	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,00	94,60	378,40
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0015	5 440,00	8,16
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0008	5 440,00	4,35
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,001	26,00	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	22,00	0,02
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,015	40,00	0,60
		Total	Lei			2 054,47
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			43,68 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	19,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	53,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	18,00	0,14
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	14,00	0,21
		Total	Lei			1 091,88
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... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...) C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 921,39 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	94,60	37,84
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,025	2 220,00	2 309,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	22,00	2,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	730,00	182,50
		Total	Lei			8 764,16
		1.4. Constructia caminului				
12	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 грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 350,00
		Total	Lei			27,00
13	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	m3			2 869,68 911,94

1	2	3	4	5	6	7
		грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,015				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	94,60	638,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	94,60	273,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	2 100,00	424,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	195,00	23,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 630,00	16,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	645,00	174,15
	2664102101126	Var	kg	0,11	2,05	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	5 440,00	21,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	700,00	1 295,00
		Total	Lei			3 070,56
14	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦД-15	buc			1 640,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 640,00	1 640,00
		Total	Lei			1 640,00
15	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦ-15-9	buc			1 480,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 480,00	1 480,00
		Total	Lei			1 480,00
16	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦП1-15-1	buc			1 620,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 620,00	1 620,00
		Total	Lei			1 620,00
17	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦО-1	buc			643,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	643,00	643,00
		Total	Lei			643,00
18	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5	buc			1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) Capacul cu rama din fonta B125				
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	Lei			1 250,00
		1.5. Conectare				
19	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 (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m			299,34 26,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	94,60	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	94,60	8,99
	25212167100011, 100	Teava polietilena d100	m	1,005	197,00	197,99
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,90	2,05
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	730,00	73,00
		<i>Total</i>	Lei			4 789,37
20	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 75 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m			111,92 10,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	94,60	6,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	94,60	3,41
	25212167100011, 75	Teava polietilena d75	m	1,003	82,00	82,25
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,90	2,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	35,00	1,40
		<i>Total</i>	Lei			1 119,15
21	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 (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм) Задвижка д. 100 мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			8 788,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	94,60	52,03
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка д. 100 мм	buc	1,00	8 400,00	8 736,00
		<i>Total</i>	Lei			8 788,03
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм) 100 мм Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			365,54 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	94,60	84,19
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,00	247,00	259,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	55,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 193,26
		1.6. Acoperire cu pamant a castelului de apa				
23	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 грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	Lei			202,50
24	TsD05A aplic	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 механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			2 185,13 834,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	94,60	834,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	130,00	1 350,73
		<i>Total</i>	Lei			327,77
		2. Lucrari de montare				
25	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (Металлические накопители (резервуары, сосуды, бассейны, бункеры, металлические зернохранилища) из углеродистой стали, доставленные сборными, монтируемые путем прикрепления к основанию, полу или металлическому каркасу, весом 1-5 т) Монтаж водонапорной башни	t			7 027,95 6 320,23
	8283010021000	Electronist	h-om	3,00	94,60	283,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,81	94,60	5 468,83
	7212030022700	Sudor	h-om	6,00	94,60	567,60
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005	5 440,00	27,20
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,45	25,00	111,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,90	23,00	20,70
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,55	1,45	9,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,55	0,82	5,37
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,11	53,00	58,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,19	13,00	2,47
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,50	26,00	13,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,92	18,00	88,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,20	7,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,15	13,00	1,95
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,49	750,00	367,50
		<i>Total</i>	Lei			29 517,41
		3. Utilaj				
26		Castel de apa V=25m3 H=22m Днище 6 мм, ножка и ёмкость 5 мм, крышка 4 мм.	???			368 700,00 0,00
	475373	Castel de apa V=25m3 H=22m	buc	1,00	368 700,00	368 700,00
		<i>Total</i>	Lei			368 700,00

APROBAT:

Intocmit:
SRL "TOPSTROYCOM"

Investitor:
Primaria s.Bugeac

(funcția, semnătura, nume, prenume)

L.S.

(funcția, semnătura, nume, prenume)

L.S.