

s Bugeac raionul Comrat

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Instalarea unui turn de apa in satul Bugeac, raionul Comrat

Valoarea de deviz 464 262,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de 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	100 m3	0,230	1 126,09 0,00	259,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	194,88 194,88	389,75 389,75
3	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	100 m3	0,050	1 614,40 834,40	80,72 41,72
Total Lucrari de terasament						729,47
Incluziv salariu						431,47
		1.2. Fundatia				
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,600	673,41 93,66	1 077,45 149,85
5	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	72,200	18,00 3,41	1 299,77 245,87
6	CC01B3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	447,520	17,25 2,65	7 718,00 1 185,43
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	198,000	45,39 19,87	8 986,33 3 933,47

1	2	3	4	5	6	7
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... C16/20	m3	23,000	2 805,31 416,24	64 522,23 9 573,52
Total Fundatia Incluziv salariu						83 603,78 15 088,14
		1.3. Tiranti				
9	RpCA02A	Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii normale de munca pinla la 1,5 m adincime	m3	3,000	681,77 671,66	2 045,30 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	kg	25,000	45,39 19,87	1 134,64 496,65
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... C16/20	m3	3,000	2 805,19 416,24	8 415,57 1 248,72
Total Tiranti Incluziv salariu						11 595,51 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 naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,020	1 125,00 0,00	22,50 0,00
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	m3	1,070	2 425,58 911,96	2 595,37 975,80
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/KIQI-15	buc	1,000	1 666,67 0,00	1 666,67 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/KIQI-15-9	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 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/KIQII-15-1	buc	1,000	1 666,67 0,00	1 666,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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/KIQO-1	buc	1,000	333,33 0,00	333,33 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/capac cu rama din fonta B125	buc	1,000	875,00 0,00	875,00 0,00
Total Constructia caminului Incluziv salariu						8 659,54 975,80
		1.5. Conectare				
19	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	16,000	253,25 26,30	4 052,06 420,78
20	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	10,000	121,22 10,22	1 212,22 102,17
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	2 272,43 52,03	2 272,43 52,03
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	6,000	385,95 84,19	2 315,68 505,16
Total Conectare Incluziv salariu						9 852,39 1 080,14
		1.6. Acoperire cu pamint 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	100 m3	0,150	1 123,33 0,00	168,50 0,00
24	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	100 m3	0,150	1 613,40 834,40	242,01 125,16
Total Acoperire cu pamint a castelului de apa Incluziv salariu						410,51 125,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			114 851,20
		Asigurarea med si soc	24,00 %			5 150,65
		Transport	10,00 %			8 522,98
		Total	100,00 +			128 524,83
		Cheltuieli de regie	7,00 %			8 996,74
		Total	100,00 +			137 521,57
		Beneficiu de deviz	4,00 %			5 500,86
Total Lucrari de constructii						143 022,43
Incluziv salariu						21 461,06
		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	t	4,200	6 853,03 6 320,23	28 782,71 26 544,95
		Total	lei			28 782,71
		Asigurarea med si soc	24,00 %			6 370,79
		Transport	10,00 %			120,88
		Total	100,00 +			35 274,38
		Cheltuieli de regie	26,00 %			6 901,69
		Total	100,00 +			42 176,07
		Beneficiu de deviz	4,00 %			1 687,04
Total Lucrari de montare						43 863,11
Incluziv salariu						26 544,95
		3. Utilaj				
26		Castel de apa V=25m3 H=22m (днище 6м ножка и емкость 5мм крыша 4мм)	buc	1,000	200 000,00 0,00	200 000,00 0,00
Total Utilaj						200 000,00
Incluziv salariu						0,00
		Total	lei			386 885,54
		TVA	20,00 %			77 377,11

Total deviz: **464 262,65**
Incluziv salariu **48 006,01**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL №**Instalarea unui turn de apa in satul Bugeac, raionul Comrat****Valoarea de deviz 464 262,65 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	104,000	94,60	9 838,400
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,130	94,60	1 431,298
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,800	94,60	170,280
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,113	94,60	1 240,490
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,648	94,60	345,101
6.	7212030022700	Sudor	h-om	27,430	94,60	2 594,878
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	242,802	94,60	22 969,069
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	42,370	94,60	4 008,202
9.	8283010021000	Electronist	h-om	12,600	94,60	1 191,960
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,468	94,60	706,473
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,510	94,60	2 507,846
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,092	94,60	292,503
13.	9312040019600	Sapator	h-om	7,500	94,60	709,500
		Total manopera				48 006,01

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,345	2,30	7,694
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,289	450,00	130,050
3.	14211022000681	Pietris sparta LA30, fr8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,840	450,00	828,000
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,840	35,00	29,400
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,002	4 200,00	8,400
6.	2010102904418	Dulap rasi nos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,005	4 200,00	21,000
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 200,00	16,800
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	120,00	15,600
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,021	4 200,00	88,200
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,100	24,00	50,400
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,798	48,00	38,304
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,630	48,00	30,240
13.	25132066215001	Banda de avertizare	m	28,080	1,00	28,080
14.	2521216710001110	Teava polietilena d110	m	16,080	175,00	2 814,000
15.	2521216710001175	Teava polietilena d75	m	10,030	95,00	952,850
16.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	333,33	333,330
17.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 666,67	1 666,670
18.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
19.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 666,67	1 666,670
20.	26631021000001620	Beton C16/20	m3	27,050	2 104,63	56 930,241

21.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,216	2 104,63	454,600
22.	2664102101126	Var	kg	0,119	4,00	0,476
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,011	850,00	9,350
24.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,780	25,00	94,500
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	73,283	14,17	1 038,420
26.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	454,233	14,17	6 436,482
27.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	18,690	25,00	467,250
28.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,230	21,00	46,830
29.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,662	55,00	256,410
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	223,000	25,00	5 575,000
31.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,003	43,00	0,129
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,115	55,00	61,325
33.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	27,510	5,00	137,550
34.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	27,510	0,60	16,506
35.	2874117300000100	vana fonta d100	buc	1,040	2 135,00	2 220,400
36.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,087	31,00	2,697
37.	2875274200001125	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,000	875,00	875,000
38.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d100	buc	6,300	241,67	1 522,521
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,448	0,00	0,000
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,641	24,00	63,384
41.	4100126202818	Apa	m3	0,160	24,00	3,840
42.	5436	Castel de apa V=25m3 H=22m (днище 6м ножка и емкость 5мм крыша 4мм)	buc	1,000	200 000,00	200 000,000
Total materiale de construcții						286 438,60

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,672	120,00	80,640
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,336	45,00	15,120
3.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	4,313	16,00	69,008
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,400	16,00	6,400
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,900	500,00	450,000
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,600	120,00	1 872,000
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,078	75,00	155,850
8.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	1,039	21,00	21,819
9.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,676	21,00	14,196
10.	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,312	21,00	6,552
11.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,045	16,00	0,720
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,400	120,00	288,000
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,400	350,00	140,000
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,980	500,00	990,000
15.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,058	500,00	1 029,000
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,100	500,00	4 050,000
Total utilaje de construcții						9 189,30

Total:

Total	lei	386 885,54
TVA	20,00 %	77 377,11

Total deviz:

464 262,65

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

()

()

Investitor
Obiect**s Bugeac raionul Comrat****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Instalarea unui turn de apa in satul Bugeac, raionul Comrat
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de 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	100 m3			1 126,09 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 126,087
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
3	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	100 m3			1 614,40 834,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,380
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	780,000
		1.2. Fundatia				
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			673,41 93,66
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	142110220 00681	Pietris sparta LA30, fr8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	450,00	517,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
	291234000	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	45,00	9,450

1	2	3	4	5	6	7
	2506	presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
5	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			18,00 3,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	94,60	3,405
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	14,17	14,383
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	16,00	0,133
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	21,00	0,042
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	21,00	0,027
	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,0006	21,00	0,013
6	CC01B3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			17,25 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	94,60	2,649
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150	14,17	14,383
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	21,00	0,042
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	16,00	0,133
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	21,00	0,027
	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,0006	21,00	0,013
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,39 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,30	0,035
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3			2 805,31 416,24

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20				
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	266310210 00001620	Beton C16/20	m3	1,0250	2 104,63	2 189,639
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,435
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
		1.3. Tiranti				
9	RpCA02 A	Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii normale de munca pinla la 1,5 m adincime	m3			681,77 671,66
	931204001 9600	Sapator	h-om	2,5000	94,60	236,500
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,6000	94,60	56,760
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	94,60	378,400
	201010290 4418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0015	4 200,00	7,000
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0008	4 200,00	2,800
	281123732 9800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0010	43,00	0,043
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,00	0,024
	295527000 2608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0150	16,00	0,240
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,39 19,87
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,30	0,035

1	2	3	4	5	6	7
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... C16/20	m3			2 805,19 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	2 104,63	2 189,517
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,432
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
		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	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
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	m3			2 425,58 911,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,594
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,367
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 104,63	424,860
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,579
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,738
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,542
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,445
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	31,00	2,521
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	15,701
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,234
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc			1 666,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana/KIUI-15				
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIUI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,670
15	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/KIUI-15-9	buc			1 500,00 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
16	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/KIUII-15-1	buc			1 666,67 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIUII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,670
17	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/KIUIO-1	buc			333,33 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIUIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,330
18	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 cu rama din fonta B125	buc			875,00 0,00
	287527420 0001125	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	875,00	875,000
		1.5. Conectare				
19	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			253,25 26,30
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,312
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,987
	252121671 00011110	Teava polietilena d110	m	1,0050	175,00	175,875
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,000
20	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m			121,22 10,22

1	2	3	4	5	6	7
		75 mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,811
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,406
	252121671 0001175	Teava polietilena d75	m	1,0030	95,00	95,285
	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	350,00	14,000
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	16,00	0,640
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			2 272,43 52,03
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	287411730 0000100	vana fonta d100	buc	1,0000	2 135,00	2 220,400
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			385,95 84,19
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	287527440 0100	Flansa din otel pentru sudura d100	buc	1,0000	241,67	253,754
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
		1.6. Acoperire cu pamint 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	100 m3			1 123,33 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 123,333
24	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	100 m3			1 613,40 834,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,373
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,000
		2. Lucrari de montare				
25	M1A02	Recipiente metalice (rezervoare,	t			6 853,03

1	2	3	4	5	6	7
	D	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				6 320,23
	828301002 1000	Electronist	h-om	3,0000	94,60	283,800
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	94,60	5 468,826
	721203002 2700	Sudor	h-om	6,0000	94,60	567,600
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 200,00	21,000
	271070351 8138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	25,00	111,250
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	25,00	22,500
	287411582 2489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	5,00	32,750
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	0,60	3,930
	273572590 0578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	55,00	61,050
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	48,00	9,120
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	24,00	12,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	4,9200	0,00	0,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2000	35,00	7,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	48,00	7,200
	341052000 6729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	500,00	245,000
		3. Utilaj				
26		Castel de apa V=25m3 H=22m (днище 6м ножка и емкость 5мм крыша 4мм)	buc			200 000,00 0,00
	5436	Castel de apa V=25m3 H=22m (днище 6м ножка и емкость 5мм крыша 4мм)	buc	1,0000	200 000,00	200 000,000

Intocmit _____
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)