

Aprovizionarea cu apa potabila a satelor Biliceni Noi si Mindrestii Noi, r-ul Singerei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-8-1 Lista cu cantitati

Valoarea de deviz 1 081 936,394 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	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	6,750	819,970 0,000	5 534,800 0,000
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	13,800	133,900 133,900	1 847,820 1 847,820
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	2,590	3 051,833 12,347	7 904,247 31,980
4	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	100 m3	3,840	374,996 0,000	1 439,984 0,000
5	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	100 m3	3,840	885,007 573,303	3 398,425 2 201,485

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,320	2 380,928 442,609	761,897 141,635
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	31,800	88,174 45,500	2 803,948 1 446,900
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..B12,5 Material marunt =1,015	m3	47,600	1 787,141 286,000	85 067,893 13 613,600
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	115,200	21,235 4,355	2 446,311 501,735
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	275,200	19,300 3,445	5 311,386 948,090
11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materialmarunt =1,01	kg	357,120	37,349 13,650	13 338,057 4 874,675
12	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. GF-0211	t	0,360	229,428 155,278	82,594 55,900
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina PF-115	t	0,360	481,614 248,264	173,381 89,375
14	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	m2	42,400	126,243 78,000	5 352,712 3 307,200
15	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald	m2	42,400	101,741	4 313,836

1	2	3	4	5	6	7
		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)			7,800	330,720
16		Pereu	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,950	510,915 64,346	4 061,778 511,550
18	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	79,500	165,818 68,250	13 182,522 5 425,875
19	CG22A5 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-79,500	39,871 1,950	-3 169,710 -155,025
20		Nodul PE7	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
21	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa..B12,5 Material marunt =1,015	m3	0,280	1 704,171 250,250	477,168 70,070
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	m2	5,650	126,538 78,012	714,937 440,765
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,180	510,903 64,346	1 624,672 204,620

1	2	3	4	5	6	7
24		Camine pentru verificare	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,060	2 381,183 443,083	142,871 26,585
26	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 Materialmarunt =1,015	m3	3,340	1 683,312 626,608	5 622,262 2 092,870
27	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 KI15-9	buc	4,000	0,000 0,000	0,000 0,000
28	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 KI7-3	buc	2,000	0,000 0,000	0,000 0,000
29	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 KI10-1	buc	2,000	240,000 0,000	480,000 0,000
30	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 KI11-15-1	buc	2,000	0,000 0,000	0,000 0,000
31	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 KI11-15	buc	2,000	0,000 0,000	0,000 0,000
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	2,000	1 122,000 0,000	2 244,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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 Люк Л				
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Material marunt =1,01	kg	9,200	37,351 13,650	343,625 125,580
34		Pereu	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,060	414,165 58,500	439,015 62,010
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,060	510,891 64,325	541,544 68,185
		<i>Total</i>	lei			166 481,975
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			9 183,408
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			4 109,561
		<i>Total</i>	100,00 +			179 774,944
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			14 381,996
		<i>Total</i>	100,00 +			194 156,940
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			7 766,278
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				201 923,218 38 264,200
		2. Lucrari de montare				
37	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	11,600	9 522,970 5 915,000	110 466,452 68 614,000
		<i>Total</i>	lei			110 466,452
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			16 467,360
		<i>Total</i>	100,00 +			126 933,812
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			34 307,000
		<i>Total</i>	100,00 +			161 240,812
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			6 449,632
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				167 690,444 68 614,000
		3. Utilaje				
38		Водонапорная башня V=50m3	buc	2,000	266 000,000	532 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		H=12m			0,000	0,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				532 000,000

		Total	lei	901 613,662
		TVA	20,00 %	180 322,732
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 081 936,394
				106 878,200

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprovizionarea cu apa potabila a
satelor Biliceniei Noi si
Mindrestii Noi, r-ul Singerei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

2-8-1 Lista cu cantitati

Valoarea de deviz 1 081 936,394 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	266,891	65,00	17 347,915
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,133	65,00	1 373,645
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	50,453	65,00	3 279,445
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	19,080	65,00	1 240,200
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,088	65,00	330,720
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,545	65,00	1 465,425
7.	7136080025001	Montator	h-om	76,927	65,00	5 000,255

8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,235	65,00	145,275
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,906	65,00	5 063,890
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,769	65,00	2 389,985
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,653	65,00	627,445
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 055,600	65,00	68 614,000
		Total manopera				106 878,200

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,202	366,00	4 831,932
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,657	366,00	1 338,462
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,770	366,00	1 745,820
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,336	300,00	400,800
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,334	300,00	1 900,200
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,027	12,00	0,324
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,024	2 344,00	56,256
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,168	4 000,00	672,000
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,014	2 344,00	32,816
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,407	233,00	94,831
11.	2010237318750	Distantieri	buc	58,560	1,40	81,984
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,805	233,00	1 119,565
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	95,824	8,00	766,592
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,051	788,00	40,188
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,170	27,00	4,590
16.	2320187315789	Decofrol	kg	5,766	18,00	103,788
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	144,160	17,00	2 450,720
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,400	33,00	244,200
19.	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare PF115	kg	1,872	43,00	80,496
20.	24301261032941	Vopsea minium de plumb GF0211	kg	0,562	45,00	25,290
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 321,400	2,20	5 107,080
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	28,832	23,00	663,136
23.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,000	240,00	480,000
24.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	0,00	0,000
25.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	0,00	0,000
26.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	0,00	0,000
27.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	0,00	0,000
28.	26631021000001	Beton B12,5	m3	49,522	1 344,00	66 557,568
29.	26631021000002	Beton B12,5	m3	0,291	1 300,00	378,300
30.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-2,445	1 233,00	
31.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,675	1 233,00	832,275
32.	2664102101126	Var	kg	0,373	12,00	4,476
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,034	1 000,00	34,000
34.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	118,080	16,00	1 889,280
35.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	282,080	15,00	4 231,200
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,403	27,00	64,881
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,904	27,00	105,408
38.	2811236309900	Confectii metalice	kg	384,783	17,00	6 541,311
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,844	27,00	103,788
40.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,700	55,00	203,500
41.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14,415	11,00	158,565
42.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14,415	0,30	4,325
43.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,240	44,00	10,560
44.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,271	27,00	7,317
45.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* "L"	buc	2,000	1 122,00	2 244,000
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,442	18,00	25,956
47.	29131242042105	Водонапорная башня V=50m3 H=12m	buc	2,000	266 000,00	532 000,000
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,177	15,00	77,655

49.	4100126202818	Apa	m3	2,551	15,00	38,265
Total materiale de construcții						634 739,015

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	57,420	355,00	20 384,100
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,565	30,00	166,950
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,783	55,00	153,065
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,663	22,00	80,586
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,085	22,00	1,870
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,904	22,00	195,888
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,837	400,00	5 534,800
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	65,749	344,00	22 617,656
9.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,159	355,00	56,445
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,186	344,00	1 439,984
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,728	21,00	603,288
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,477	66,00	31,482
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,382	55,00	21,010
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	40,711	30,00	1 221,330
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,102	55,00	60,610
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	29,306	55,00	1 611,830
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,179	355,00	2 193,545
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,970	355,00	4 249,350
19.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	6,268	213,00	1 335,084
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	6,423	213,00	1 368,099
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,320	322,00	2 035,040
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,290	322,00	93,380
23.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,284	355,00	1 875,820
Total utilaje de construcții						67 331,212

Total	lei	901 613,662
TVA	20,00 %	180 322,732

Total deviz:

**1 081 936,
394**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aprovizionarea cu apa potabila a satelor Investitor
Biliceni Noi si Mindrestii Noi, r-ul Singerei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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	100 m3			819,970 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,970
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			133,900 133,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,900
3	TsD32A	Executarea pemelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 051,833 12,347
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,347
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	322,00	36,054
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	322,00	785,730
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	355,00	724,255
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	213,00	515,476
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	213,00	528,224
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	344,00	443,747
4	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	100 m3			374,996 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	344,00	374,996
5	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			885,007 573,303
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,303
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,703
6	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 380,928 442,609
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,00	442,609
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	366,00	1 866,600
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	30,00	64,219
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,174 45,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,604
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	22,00	0,660
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,661
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..B12,5 Material marunt =1,015	m3			1 787,141 286,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,000
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0250	1 344,00	1 398,268
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,750
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			21,235

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				4,355
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	65,00	4,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,195
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,40	0,210
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,300 3,445
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	65,00	3,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,195
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,40	0,210
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materialmarunt =1,01	kg			37,349 13,650
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,650
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	17,00	17,857
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,667
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,556
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	22,00	0,220
12	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. GF-0211	t			229,428 155,278
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	65,00	155,278
	24301261032941	Vopsea minium de plumb GF0211	kg	1,5600	45,00	70,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	27,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	0,900
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina PF-115	t			481,614 248,264
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,264
	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare PF115	kg	5,2000	43,00	223,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,00	9,750
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			126,243 78,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,250
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,220
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,00	3,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,350
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,160
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	233,00	23,300
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,962
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 344,00	1,161
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
15	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			101,741 7,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	7,800
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	57,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	23,00	15,640
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	788,00	0,948
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	8,00	18,080
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	22,00	0,044
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,429

1	2	3	4	5	6	7
16		Pereu	buc			0,000 0,000
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,915 64,346
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,346
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	366,00	420,923
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,547
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
18	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			165,818 68,250
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	65,00	61,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,20	52,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	300,00	19,502
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	366,00	21,960
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	355,00	0,710
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	22,00	2,200
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	66,00	0,396
19	CG22A5 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			39,871 1,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	1,950
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 233,00	37,921
20		Nodul PE7	buc			0,000 0,000
21	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa..B12,5 Material marunt =1,015	m3			1 704,171 250,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,000
	266310210000022	Beton B12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 351,071
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,750
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	m2			126,538 78,012
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,756
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,256
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,218
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,00	3,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,542
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,352
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,160
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	233,00	23,300
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,159
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 344,00	1,245
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			510,903 64,346
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,346
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	366,00	420,900
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,553

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,604
24		Camine pentru verificare	buc			0,000
						0,000
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 381,183
						443,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,00	443,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	366,00	1 866,600
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	30,00	64,000
26	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 Materialmarunt =1,015	m3			1 683,312
						626,608
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,750
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,858
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 233,00	249,184
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	233,00	28,393
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,180
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	366,00	98,842
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,340
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,00	2,191
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 344,00	9,825
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	355,00	656,750
27	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 KI15-9	buc			0,000
						0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
28	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 KI7-3	buc			0,000
						0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
29	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 KI10-1	buc			240,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,000
30	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 KI11-15-1	buc			0,000
						0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
31	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 KI11-15	buc			0,000
						0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI11-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
32	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 Люк Л	buc			1 122,000
						0,000
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* "L"	buc	1,0000	1 122,00	1 122,000
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			37,351

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt =1,01				13,650
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,650
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	17,00	17,857
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,667
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,556
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	22,00	0,220
34		Pereu	buc			0,000
						0,000
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			414,165
						58,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,571
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,594
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,891
						64,325
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,325
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	366,00	420,900
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,571
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,594
		2. Lucrari de montare				
37	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			9 522,970
						5 915,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	65,00	5 915,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	355,00	1 757,250
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	344,00	1 850,720
		3. Utilaje				
38		Водонапорная башня V=50m3 H=12m	buc			266 000,000
						0,000
	29131242042105	Водонапорная башня V=50m3 H=12m	buc	1,0000	266 000,00	266 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.