

Lucrări construcție post pompiieri voluntari din s. Zubrești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Solutii constructive

Valoarea de deviz 674 559 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 terasament				
1	TsC03A1	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. I	100 m3	0,800	962,500 0,000	770,000 0,000
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,000	101,114 101,114	505,572 505,572
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	85,000	26,341 26,341	2 238,959 2 238,959
4	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	0,850	1 217,012 749,435	1 034,460 637,020

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 548,991 3 381,551
		2. Executia fundatiei				
5	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	60,000	22,433 5,693	1 346,010 341,580
6	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	900,000	22,773 6,033	20 496,033 5 429,583
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	160,000	124,118 89,219	19 858,960 14 274,960
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, Beton C8/10	m3	3,000	1 947,135 373,868	5 841,404 1 121,604
9	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, Beton C 16/20	m3	24,000	2 238,504 373,868	53 724,102 8 972,832
10	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-21 sau analog si doua straturi de email PF-115	t	0,310	1 828,226 618,635	566,750 191,777
		Total Executia fundatiei Inclusiv salariu				101 833,259 30 332,336
		3. Executia structurii metalice				
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	230,840	34,028 8,922	7 855,004 2 059,503
12	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,230	1 828,035 618,435	420,448 142,240

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF 21sau analog si doua straturi de email PF 115 sau analog				
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6 714,040	43,884 17,844	294 636,859 119 803,282
14	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticorozivGF 21sau analog si doua straturi de emailPF 115 sau analog	t	6,710	1 828,212 618,584	12 267,304 4 150,700
		Total Executia structurii metalice Inklusiv salariu				315 179,615 126 155,725

		Total	lei	421 563
		Asigurari sociale	24,00 %	38 369
		Transportarea materialelor	7,00 %	18 071
		Cheltuieli de regie	12,00 %	57 361
		Beneficiu de deviz	5,00 %	26 768
		TVA	20,00 %	112 427
		Total deviz: Inklusiv salariu		674 559 159 872

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări construcție post
pompiери voluntari din s.
Zubrești**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii constructive**

Valoarea de deviz 674 559 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	108,000	84,97	9 176,760
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	65,040	84,97	5 526,449
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	152,000	84,97	12 915,440
4.	7136080025001	Montator	h-om	24,238	84,97	2 059,503
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	52,780	84,97	4 484,717
6.	7212030022700	Sudor	h-om	67,140	84,97	5 704,886
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 275,668	84,97	108 393,510
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,797	84,97	3 381,551
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	96,820	84,97	8 226,796
		Total manopera				159 872

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	100,711	5,00	503,555
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,875	2,50	27,187
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,080	4 000,00	320,000
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,560	4 000,00	2 240,000
5.	2010237318750	Distantieri	buc	144,000	0,05	7,200
6.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	14,400	156,00	2 246,400
7.	2320166200676	White spirit	kg	21,750	25,00	543,750
8.	2320187315789	Decofrol	kg	19,200	10,00	192,000
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,663	45,00	209,835
10.	2430116100000P F	Email clorcauciuc PF115	kg	87,000	63,00	5 481,000
11.	2430226100814 GF	Grund miniu de plumb G 355-6 GF-21	kg	43,500	58,00	2 523,000
12.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,089	32,00	194,848
13.	2663102100000 C16	Beton C16/20	m3	24,969	1 730,00	43 196,370
14.	2663102100000 C8	Beton C8/10	m3	3,121	1 450,00	4 525,450
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	61,500	16,12	991,380
16.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	922,500	16,12	14 870,700
17.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	67,140	32,00	2 148,480
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,000	22,00	176,000
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,600	21,00	201,600
20.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6 714,040	25,30	169 865,212
21.	2811236309900c	Confectii metalice	kg	242,474	19,56	4 742,791

	1					
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,800	32,00	409,600
23.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,331	65,00	151,515
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	33,570	65,00	2 182,050
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	53,712	2,50	134,280
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,740	25,00	68,500
		Total materiale de construcții				258 152

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,001	15,00	45,015
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,400	550,00	770,000
3.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	16,200	25,00	405,000
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,832	45,00	397,440
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	18,467	35,00	646,345
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,750	189,00	1 275,750
		Total utilaje de construcții				3 539

Total	lei	421 563
Asigurari sociale	24,00 %	38 369
Transportarea materialelor	7,00 %	18 071
Cheltuieli de regie	12,00 %	57 361
Beneficiu de deviz	5,00 %	26 768
TVA	20,00 %	112 427

Total deviz:

674 559

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări construcție post
pompiери voluntari din s. Zubrești**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

Nr 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 terasament				
1	TsC03A1	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. I	100 m3			962,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	550,00	962,500
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,114 101,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,114
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
4	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			1 217,012 749,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,576
		2. Executia fundatiei				
5	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			22,433 5,693
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,438
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,12	16,523
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
6	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,773 6,033
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	84,97	5,778
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	16,12	16,523
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,118 89,219
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,722
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,100

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,560
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	156,00	14,040
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
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, Beton C8/10	m3			1 947,135 373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000C8	Beton C8/10	m3	1,0250	1 450,00	1 508,483
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,533
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	189,00	47,250
9	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, Beton C16/20	m3			2 238,504 373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000C16	Beton C16/20	m3	1,0250	1 730,00	1 799,849
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,538
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	189,00	47,250
10	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-21 sau analog si doua straturi de email PF-115	t			1 828,226 618,635
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,635
	2430116100000PF	Email clorcauciuc PF115	kg	12,0000	63,00	756,000
	2430226100814GF	Grund miniu de plumb G 355-6 GF-21	kg	6,0000	58,00	348,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	32,00	26,839
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	25,00	75,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	2,50	3,752
		3. Executia structurii metalice				
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			34,028 8,922
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,922
	2811236309900c1	Confectii metalice	kg	1,0400	19,56	20,546
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,909
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,656
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,800
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0130	15,00	0,195
12	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF 21sau analog si doua straturi de email PF 115 sau analog	t			1 828,035 618,435
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,435
	2430116100000PF	Email clorcauciuc PF115	kg	12,0000	63,00	756,000
	2430226100814GF	Grund miniu de plumb G 355-6 GF-21	kg	6,0000	58,00	348,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	32,00	26,852
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	25,00	75,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	2,50	3,748
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,884 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,30	25,300
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
14	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF 21 sau analog si doua straturi de email PF 115 sau analog	t			1 828,212 618,584
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,584
	2430116100000P F	Email clorcauciuc PF115	kg	12,0000	63,00	756,000
	2430226100814G F	Grund miniu de plumb G 355-6 GF-21	kg	6,0000	58,00	348,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	32,00	26,878
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	25,00	75,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	2,50	3,750

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.