

Totalizator devize

“Lucrări construcție post pompieri voluntari din satul Zubrești”

№ deviz	Denumirea lucrarilor	Suma fara TVA (lei)	Suma TVA (lei)	Suma inclusiv TVA (lei)
1	<i>Deviz oferta Nr 01 2-1-1</i>	633 719,73	126 743,95	760 463,68
2	<i>Deviz oferta Nr 02 2-1-2</i>	1 083 758,06	216 751,61	1 300 509,67
3	<i>Deviz oferta Nr 03 2-1-3</i>	22 089,92	4 417,98	26 507,90
4	<i>Deviz oferta Nr 04 2-1-4</i>	160 528,03	32 105,61	192 633,64
5	<i>Deviz oferta Nr 05 2-1-5</i>	121 457,62	24 291,52	145 749,14
6	<i>Deviz oferta Nr 06 2-1-6</i>	49 457,70	9 891,54	59 349,24
7	<i>Deviz oferta Nr 07 2-1-7</i>	87 220,03	17 444,01	104 664,04
8	<i>Deviz oferta Nr 08 7-1-1</i>	300 961,56	60 192,31	361 153,87
TOTAL		2 459 192,65	491 838,53	2 951 031,18

Semnat: electronic

Nume: Maria Chiperi

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: „Mavitex-Cons” SRL

**Post de pompieri, pe teren cu nr.
cadastral: 8043215.052, din r-ul
Straseni, sat.Zubresti, str.
Haiducul Zubrea**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii constructive

Valoarea de deviz 760 463,68 lei

№ 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	700,000 0,000	560,000 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	1 476,776 749,435	1 255,260 637,020

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 559,791 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	22,011 5,693	1 320,630 341,580
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	21,530 6,033	19 377,333 5 429,583
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	160,000	126,278 89,219	20 204,560 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	2 431,988 373,868	7 295,964 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 C16/20	m3	24,000	2 640,140 373,868	63 363,372 8 972,832
10	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,310	3 397,361 618,635	1 053,182 191,777
		Total Executia fundatiei Inclusiv salariu				112 615,041 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	44,734 8,922	10 326,345 2 059,503
12	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,230	3 397,178 618,435	781,351 142,240

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog				
13	CL18A	Confecții 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	46,468 17,844	311 991,046 119 803,282
14	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor si construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	6,710	3 397,362 618,584	22 796,297 4 150,700
		Total Executia structurii metalice Inklusiv salariu				345 895,039 126 155,725

	Total	lei	463 069,85
	Asigurari sociale	24,00 %	38 368,70
	Cheltueli de transport	7,00 %	20 700,14
	Total	100,00 +	522 138,69
	Cheltueli de regie	14,50 %	75 710,11
	Total	100,00 +	597 848,80
	Beneficiu de deviz	6,00 %	35 870,93
	Total	100,00 +	633 719,73
	TVA	20,00 %	126 743,95
	Total deviz: Inklusiv salariu		760 463,68 159 869,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Post de pompieri, pe teren cu nr.
cadastral: 8043215.052, din r-ul
Straseni, sat.Zubresti, str.
Haiducul Zubrea**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 760 463,68 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				159 869,60

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	100,711	5,00	503,555
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,875	5,00	54,375
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,080	5 200,00	416,000
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,560	5 200,00	2 912,000
5.	2010237318750	Distantieri	buc	144,000	1,00	144,000
6.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	14,400	70,00	1 008,000
7.	2320166200676	White spirit	kg	21,750	42,00	913,500
8.	2320187315789	Decofrol	kg	19,200	50,00	960,000
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,663	5,00	23,315
10.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	87,000	155,00	13 485,000
11.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	43,500	125,00	5 437,500
12.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,089	42,00	255,738
13.	2663102100000.1	Beton C8/10	m3	3,121	1 800,00	5 617,800
14.	2663102100000.2	Beton C16/20	m3	24,969	2 000,00	49 938,000
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	61,500	15,50	953,250
16.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	922,500	14,70	13 560,750
17.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	67,140	28,00	1 879,920
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,000	28,00	224,000
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,600	28,00	268,800
20.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6 714,040	28,00	187 993,120
21.	2811236309900	Confectii metalice	kg	242,474	28,00	6 789,272

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	50,00	116,550
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	33,570	50,00	1 678,500
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	53,712	2,47	132,669
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,740	15,00	41,100
Total materiale de construcții						295 716,31

Utilaje de constructii:

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	400,00	560,000
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,200	15,00	243,000
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,832	70,00	618,240
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	18,467	70,00	1 292,690
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,750	700,00	4 725,000
Total utilaje de construcții						7 483,94

Total	lei	463 069,85
Asigurari sociale	24,00 %	38 368,70
Cheltueli de transport	7,00 %	20 700,14
Total	100,00 +	522 138,69
Cheltueli de regie	14,50 %	75 710,11
Total	100,00 +	597 848,80
Beneficiu de deviz	6,00 %	35 870,93
Total	100,00 +	633 719,73
TVA	20,00 %	126 743,95

Total deviz:

**760 463,6
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Post de pompieri, pe teren cu nr. cadastral:
8043215.052, din r-ul Straseni, sat.Zubresti, str.
Haiducul Zubrea**

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 terasament				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. I	100 m3			700,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	700,000
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			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			1 476,776 749,435
	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	70,00	727,341
		2. Executia fundatiei				
5	CC01E	Armatari 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			22,011 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	15,50	15,887
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
6	CC01E1	Armatari 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			21,530 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	14,70	15,068
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
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			126,278 89,219
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,722

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	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	70,00	6,300
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,000
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			2 431,988 373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000.1	Beton C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 872,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,520
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,000
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			2 640,140 373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000.2	Beton C16/20	m3	1,0250	2 000,00	2 080,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,000
10	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			3 397,361 618,635
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,635
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	155,00	1 860,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	125,00	750,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,00	35,226
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	42,00	126,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,500
		3. Executia structurii metalice				
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			44,734 8,922
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,922
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	28,00	29,411
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,101
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,505
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	70,00	5,600
	2922140006702	Macara de fereastră	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 ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			3 397,178 618,435
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,435
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	155,00	1 860,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	125,00	750,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,00	35,243
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	42,00	126,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,500
13	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,468 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	28,00	0,280
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,47	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
14	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			3 397,362

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog				618,584
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,584
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	155,00	1 860,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	125,00	750,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,00	35,277
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	42,00	126,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Post de pompieri, pe teren cu nr. cadastral: 8043215.052, din r-ul Straseni, sat.Zubresti, str. Haiducul Zubrea

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 1 300 509,67 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. Pardoseli 1.1. Pardoseli P-1				
1	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,570	589,690 84,117	4 463,950 636,765
2	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (2 Plase VR 150x150x4mm)	kg	290,570	23,314 2,549	6 774,437 740,683
3	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C16/20	m3	7,570	1 859,027 382,376	14 072,833 2 894,588
4	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	75,670	105,090 10,197	7 952,193 771,612
5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula polietelena 100 mk)	m2	75,670	38,028 21,243	2 877,548 1 607,462
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (K=3 pentru material si utilaj; K=2 pentru manopera)	m2	75,670	285,665 118,958	21 616,294 9 001,552
7	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	75,670	557,710 212,425	42 201,891 16 074,199

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pardoseli P-1 Inclusiv salariu				99 959,146 31 726,861
		1.2. Pardoseli P-2				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,850	589,685 84,115	4 629,027 660,302
9	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (2 Plase VR 150x150x4mm)	kg	301,440	23,315 2,549	7 028,160 768,384
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C16/20	m3	7,850	1 858,955 382,376	14 592,795 3 001,650
11	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	78,500	105,090 10,196	8 249,551 800,417
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula polietelena 100 mk)	m2	78,500	38,027 21,242	2 985,116 1 667,536
13	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: Beton C20/25; Plasa VR 100x100x4mm	m2	78,500	481,817 66,277	37 822,626 5 202,713
14	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (K=5)	m2	-78,500	84,035 6,246	-6 596,722 -490,277
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	72,320	46,468 17,843	3 360,598 1 290,439
16	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,720	2 969,268 618,629	2 137,873 445,413
		Total Pardoseli P-2 Inclusiv salariu				74 209,024 13 346,577
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				174 168,170 45 073,438
		2. Groapa de drenaj 2.1. Lucrari de terasament				
17	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	m3	10,000	101,114 101,114	1 011,143 1 011,143

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
18	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	3,500	26,341 26,341	92,192 92,192
19	RCsU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	9,100	101,958 85,820	927,815 780,959
20	TRI1AA06 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	9,100	55,231 55,231	502,598 502,598
21	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	9,100	90,308 0,000	821,800 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 355,548 2 386,892
		2.2. Lucrari de betonare				
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (2 Plase VR 100x100x5mm)	kg	88,930	23,312 2,549	2 073,161 226,700
23	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	44,000	125,478 89,219	5 521,054 3 925,614
24	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 M250	m3	2,200	2 016,025 373,868	4 435,255 822,510
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Grile metalice Gm-1- 5 buc)	kg	112,250	46,470 17,845	5 216,214 2 003,082

1	2	3	4	5	6	7
26	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,110	2 969,109 618,736	326,602 68,061
		Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu				17 572,286 7 045,967
		2.3. Put de acumulare a apei din groapa de drenaj				
27	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	6,000	101,114 101,114	606,686 606,686
28	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=0.30m)	m3	1,050	512,934 51,791	538,581 54,381
29	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	2,500	26,341 26,341	65,852 65,852
30	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactare manuala)	m3	2,500	65,228 63,728	163,069 159,319
31	TR11AA06 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	4,900	55,230 55,230	270,629 270,629
32	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	9,100	90,308 0,000	821,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
33	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,920	3 198,125 1 178,497	2 942,275 1 084,217
34	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	796,000 0,000	796,000 0,000
35	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	842,000 0,000	2 526,000 0,000
36	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	220,000 0,000	220,000 0,000
37	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 880,000 0,000	1 880,000 0,000
38	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	3,000	332,108 28,890	996,324 86,669
39	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,060	2 969,033 618,867	178,142 37,132
		Total Put de acumulare a apei din groapa de drenaj Inklusiv salariu				12 005,358 2 364,885
		Total Groapa de drenaj Inklusiv salariu				32 933,192 11 797,744
		3. Pereti				
40	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (Panouri sandwich pentru perete, PIR, rezistent la foc, grosimea 100mm, RAL9006, cu elementele de tinichigerie de culoare rosie)	m2	239,280	913,286 116,409	218 531,102 27 854,356
41	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (Panouri sandwich pentru perete, PIR, rezistent la foc,	m2	62,230	861,807 116,409	53 630,248 7 244,117

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea 80mm)				
		Total Pereti Inclusiv salariu				272 161,350 35 098,473
		4. Acoperis				
42	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. (Panouri sandwich pentru acoperis, PIR, rezistent la foc, grosimea 100mm)	m2	158,080	870,157 127,455	137 554,360 20 148,086
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150 mm)	m	24,400	282,608 25,491	6 895,632 621,980
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D100mm)	m	16,400	252,159 29,740	4 135,403 487,728
45	CE20A aplicativ	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m	12,000	114,629 25,491	1 375,542 305,892
		Total Acoperis Inclusiv salariu				149 960,937 21 563,686
		5. Timplarie				
46	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din aluminiu cu punte termica h2400x900mm)	m2	2,160	4 500,490 80,722	9 721,059 174,359
47	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din aluminiu h2100x900mm x 5 buc)	m2	9,450	4 500,488 80,717	42 529,609 762,776
48	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din aluminiu h2100x600mm x 2 buc)	m2	2,520	4 500,489 80,721	11 341,232 203,418
49	CK20A	Obloane rulante din tabla si	m2	16,000	2 808,709	44 939,347

1	2	3	4	5	6	7
		profile din aluminiu, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj (Porti sectionate cu ferestre incorporate 4000x4000mm)			93,467	1 495,472
50	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Ferestre din aluminiu cu punte termica, dimensiunile si culoarea profilului se va executa conform proiectului de executie)	m2	6,750	4 189,631 93,467	28 280,011 630,903
51	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (Ferestre din aluminiu cu punte termica dimensiunile si culoarea profilului se va executa conform proiectului de executie)	m2	12,500	4 136,769 72,224	51 709,617 902,806
		Total Timplarie Inclusiv salariu				188 520,875 4 169,734

	Total	lei	817 744,55
	Asigurari sociale	24,00 %	28 248,74
	Cheltueli de transport	7,00 %	46 944,06
	Total	100,00 +	892 937,35
	Cheltueli de regie	14,50 %	129 475,92
	Total	100,00 +	1 022 413,27
	Beneficiu de deviz	6,00 %	61 344,79
	Total	100,00 +	1 083 758,06
	TVA	20,00 %	216 751,61
	Total deviz: Inclusiv salariu		1 300 509,67 117 703,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Post de pompieri, pe teren cu nr.
cadastral: 8043215.052, din r-ul
Straseni, sat.Zubresti, str.
Haiducul Zubrea**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 300 509,67 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 № 2-1-2:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,020	84,97	86,669
2.	7123010010200	Betonist	h-om	68,168	84,97	5 792,235
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,023	84,97	1 446,444
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,094	84,97	262,897
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	41,800	84,97	3 551,746
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	261,061	84,97	22 182,353
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	30,834	84,97	2 619,965
8.	7134050013250	Izolator	h-om	10,792	84,97	916,996
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,933	84,97	759,037
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,480	84,97	550,606
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,846	84,97	156,854
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,660	84,97	1 415,600
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15,200	84,97	1 291,544
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	218,081	84,97	18 530,343
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	411,956	84,97	35 003,901
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,140	84,97	4 005,486
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	115,228	84,97	9 790,922
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	53,815	84,97	4 572,660
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	55,460	84,97	4 712,436
20.	9312040019600	Sapator	h-om	0,640	84,97	54,381
		Total manopera				117 703,07

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,769	5,00	13,845
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	17,732	400,00	7 092,800
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,024	450,00	10,800
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,534	450,00	4 290,300
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,230	450,00	553,500
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,335	5,00	6,675
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,022	5 000,00	110,000
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,154	5 000,00	770,000
9.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,027	5 000,00	135,000
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	70,00	8,400
11.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 513,400	1,00	1 513,400

12.	2010237318750	Distantieri	buc	204,282	1,00	204,282
13.	2030112938100.1	Ferestre din aluminiu cu punte termica	m2	19,250	4 000,00	77 000,000
14.	2030112947150.1	Porti sectionate cu ferestre incorporate 4000x4000mm	m2	16,000	2 710,00	43 360,000
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,960	70,00	277,200
16.	2320166200676	White spirit	kg	2,670	32,00	85,440
17.	2320187315789	Decofrol	kg	5,280	50,00	264,000
18.	2413217300010	Cleme	buc	8,364	1,00	8,364
19.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	101,231	115,00	11 641,565
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,680	125,00	1 335,000
21.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	12,011	70,00	840,770
22.	24302261000001	Fuga	kg	22,701	52,00	1 180,452
23.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,304	70,00	21,280
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,340	115,00	614,100
25.	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,202	28,00	173,656
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,747	68,00	50,796
27.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	993,777	20,50	20 372,429
28.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	416,003	20,50	8 528,061
29.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	2,082	22,00	45,804
30.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	45,640	5,80	264,712
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 961,680	2,71	8 026,152
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	361,056	2,71	978,462
33.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	68,103	22,00	1 498,266
34.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	77,940	250,00	19 485,000
35.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	220,00	220,000
36.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	796,00	796,000
37.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	842,00	2 526,000
38.	2663102100000.1	Beton C16/20	m3	15,964	1 250,00	19 955,000
39.	2663102100000.2	Beton C20/25	m3	12,250	1 450,00	17 762,500
40.	2663102100000.3	Beton M250	m3	2,289	1 400,00	3 204,600
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,380	1 250,00	475,000
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,071	1 250,00	88,750
43.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,491	0,00	0,000
44.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	306,464	7,80	2 390,419
45.	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,026	48,00	241,248
46.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	159,612	91,60	14 620,460
47.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	17,528	5,00	87,640
48.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	23,220	2,50	58,050
49.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	1,537	18,00	27,666
50.	2682132600465.1	Película polietelena 100 mk	m2	182,614	13,00	2 373,982
51.	2710406311726.1	Burlan rotund prefabricat tip brass d100mm	m	17,564	105,80	1 858,271
52.	2710406311800.1	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d150 mm	m	26,389	92,80	2 448,899
53.	2710406311800.2	Bara de retinere a zapezii	m	12,978	65,00	843,570
54.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,405	14,20	48,351
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,846	28,00	51,688
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,200	28,00	61,600
57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,809	28,00	190,652
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	184,570	28,00	5 167,960
59.	2811236304903.1	Panouri "Sandwich" * perete PIR grosimea 100mm RAL9006	m2	251,388	569,00	143 039,772

60.	2811236304903.2	Panouri "Sandwich" * perete PIR grosimea 80mm	m2	65,379	520,00	33 997,080
61.	2811236304903.3	Panouri "Sandwich" * acoperis PIR gr.100mm	m2	164,466	600,00	98 679,600
62.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	45,000	20,00	900,000
63.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,228	52,00	11,856
64.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	11,970	4 350,00	52 069,500
65.	2812106306050.1	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare cu punte termica	m2	2,160	4 350,00	9 396,000
66.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	240,210	19,50	4 684,095
67.	2873122000752	Piese inglobate	kg	4,164	28,00	116,592
68.	2873122004100	Plase sudate	kg	687,749	19,50	13 411,106
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,520	32,00	112,640
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,923	50,00	46,150
71.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	275,020	0,40	110,008
72.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,182	55,00	230,010
73.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	931,666	12,10	11 273,159
74.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	1 415,391	1,10	1 556,930
75.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	483,725	12,80	6 191,680
76.	2874115837745	Suruburi	buc	374,920	1,80	674,856
77.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,695	88,00	589,160
78.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	5,026	115,00	577,990
79.	2875274000502	Cot burlan	buc	8,364	78,00	652,392
80.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,182	78,00	326,196
81.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,182	48,00	200,736
82.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,026	112,50	565,425
83.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 880,00	1 880,000
84.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	35,185	50,00	1 759,250
85.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	1 905,541	0,10	190,554
86.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,320	3 000,00	960,000
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	32,357	2,47	79,920
88.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,253	15,00	3,795
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,064	15,00	60,960
90.	4100126202818	Apa	m3	1,542	15,00	23,130
		Total materiale de constructii				670 629,38

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,894	700,00	625,800
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,476	70,00	453,320
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,238	70,00	226,660
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,617	15,00	9,255
5.	2922140007000	Macara	h-ut	4,263	700,00	2 984,100
6.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	3,219	25,00	80,475
7.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,942	50,00	47,100
8.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-0,393	50,00	
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	21,459	15,00	321,885
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,908	10,00	9,080
11.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,157	10,00	1,570
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,168	15,00	92,520
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,320	15,00	19,800
14.	2952270003103	Vibrator	h-ut	1,193	15,00	17,895
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,724	70,00	190,680
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	31,890	700,00	22 323,000
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,550	700,00	385,000

18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,696	350,00	1 643,600
		Total utilaje de construcții				29 412,10

Total	lei	817 744,55
Asigurari sociale	24,00 %	28 248,74
Cheltueli de transport	7,00 %	46 944,06
Total	100,00 +	892 937,35
Cheltueli de regie	14,50 %	129 475,92
Total	100,00 +	1 022 413,27
Beneficiu de deviz	6,00 %	61 344,79
Total	100,00 +	1 083 758,06
TVA	20,00 %	216 751,61

Total deviz:

**1 300 509,
67**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Post de pompieri, pe teren cu nr. cadastral:
8043215.052, din r-ul Straseni, sat.Zubresti,
str. Haiducul Zubrea**

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. Pardoseli				
		1.1. Pardoseli P-1				
1	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			589,690 ----- 84,117
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,117
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	459,974
	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	70,00	14,703
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,396
2	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (2 Plase VR 150x150x4mm)	kg			23,314 ----- 2,549
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,50	19,695
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,20	0,071
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	700,00	0,419
3	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C16/20	m3			1 859,027 ----- 382,376
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,236
	2663102100000.1	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 294,089
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,516
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,046
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
4	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			105,090 ----- 10,197
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,948
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,249
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	91,60	94,833
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,060
5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula polietelena 100 mk)	m2			38,028 ----- 21,243
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,994
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,249
	2682132600465.1	Pelicula polietelena 100 mk	m2	1,1500	13,00	15,398
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			285,665

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (K=3 pentru material si utilaj; K=2 pentru manopera)				118,958
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	16,994
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,71	105,690
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	450,00	56,698
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	1,350
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	70,00	2,520
7	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			557,710
						212,425
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	84,97	191,182
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,243
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,500
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,80	31,590
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	52,00	15,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	22,00	19,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,675
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
		1.2. Pardoseli P-2				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			589,685
						84,115
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,115
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	459,975
	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	70,00	14,696
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,400
9	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (2 Plase VR 150x150x4mm)	kg			23,315
						2,549
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,50	19,695
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,20	0,071
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	700,00	0,420
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C16/20	m3			1 858,955
						382,376
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,236
	2663102100000.1	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 294,108
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	174,955
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
11	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			105,090
						10,196
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,948
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	91,60	94,833
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	15,00	0,060
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula polietelena 100 mk)	m2			38,027
						21,242
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,994
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2682132600465.1	Pelicula polietelena 100 mk	m2	1,1500	13,00	15,398
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
13	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior	m2			481,817

1	2	3	4	5	6	7
		consolidat grosime 20 cm. Nota: Beton C20/25; Plasa VR 100x100x4mm				66,277
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	84,97	66,277
	2663102100000.2	Beton C20/25	m3	0,2030	1 450,00	300,233
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	3,0000	19,50	59,670
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,71	12,439
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	28,00	1,485
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	22,00	0,583
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	70,00	10,710
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	70,00	0,271
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	2,50	0,739
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	18,00	0,352
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	5,80	3,372
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	3 000,00	12,229
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	15,00	0,303
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	25,00	1,025
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	50,00	0,600
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	700,00	11,476
14	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (K=5)	m2			84,035
						6,246
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	84,97	6,246
	2663102100000.2	Beton C20/25	m3	0,0102	1 450,00	73,959
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	15,00	0,075
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	50,00	0,250
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	700,00	3,504
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,468
						17,843
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,849
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,849
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,47	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
16	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			2 969,268
						618,629
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,629
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	125,00	1 500,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	115,00	690,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	68,00	57,139
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	32,00	96,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,500
		2. Groapa de drenaj				
		2.1. Lucrari de terasament				
17	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
18	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
19	RCsU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de	t			101,958
						85,820

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3400	84,97	28,890
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	84,97	56,930
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	5 000,00	14,835
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	52,00	1,303
20	TR11AA06C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			55,231 55,231
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	84,97	55,231
21	Ts150B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			90,308 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	350,00	90,308
		2.2. Lucrari de betonare				
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (2 Plase VR 100x100x5mm)	kg			23,312 2,549
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,50	19,695
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,20	0,071
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	700,00	0,417
23	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			125,478 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	28,00	1,400
	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	70,00	6,300
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,000
24	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 M250	m3			2 016,025 373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000.3	Beton M250	m3	1,0250	1 400,00	1 456,636
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,520
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,000
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Grile metalice Gm-1- 5 buc)	kg			46,470 17,845
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,145
	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	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,47	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
26	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			2 969,109 618,736
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,736
	2430116100000	Email clorocauciuc	kg	12,0000	125,00	1 500,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	115,00	690,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	68,00	56,873

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	32,00	96,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,500
		2.3. Put de acumulare a apei din groapa de drenaj				
27	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,114 101,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,114
28	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=0.30m)	m3			512,934 51,791
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,791
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	450,00	461,143
29	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
30	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactare manuala)	m3			65,228 63,728
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,728
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
31	TRIIAA06C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			55,230 55,230
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	84,97	55,230
32	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			90,308 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	350,00	90,308
33	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 198,125 1 178,497
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,040
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,457
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,304
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	70,00	9,130
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,467
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	450,00	72,391
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,71	2,183
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	700,00	1 323,152
34	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			796,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	796,00	796,000
35	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			842,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	842,00	842,000
36	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			220,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,000
37	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta*	buc			1 880,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 880,00	1 880,000
38	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si	m			332,108

1	2	3	4	5	6	7
		trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton				28,890
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,890
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	20,00	300,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,71	2,303
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	450,00	0,900
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	15,00	0,015
39	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			2 969,033 618,867
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,867
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	12,0000	125,00	1 500,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	115,00	690,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	68,00	56,667
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	32,00	96,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,500
		3. Pereti				
40	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (Panouri sandwich pentru perete, PIR, rezistent la foc, grosimea 100mm, RAL9006, cu elementele de tinichigerie de culoare rosie)	m2			913,286 116,409
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	84,97	106,213
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	84,97	10,197
	2811236304903.1	Panouri "Sandwich" * perete PIR grosimea 100mm RAL9006	m2	1,0200	569,00	597,792
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	20,50	67,568
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	12,10	37,389
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,10	3,399
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	115,00	20,729
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	700,00	70,000
41	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (Panouri sandwich pentru perete, PIR, rezistent la foc, grosimea 80mm)	m2			861,807 116,409
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	84,97	106,212
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	84,97	10,197
	2811236304903.2	Panouri "Sandwich" * perete PIR grosimea 80mm	m2	1,0200	520,00	546,313
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	20,50	67,568
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	12,10	37,389
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,10	3,399
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	115,00	20,729
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	700,00	70,000
		4. Acoperis				
42	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. (Panouri sandwich pentru acoperis, PIR, rezistent la foc, grosimea 100mm)	m2			870,157 127,455
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	84,97	101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2811236304903.3	Panouri "Sandwich" * acoperis PIR gr.100mm	m2	1,0200	600,00	624,238
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	20,50	53,948
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	12,80	39,168
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,10	3,366
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	115,00	21,231
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,750
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150 mm)	m			282,608 25,491
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2710406311800.1	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d150	m	1,0500	92,80	100,365

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	50,00	72,100
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	48,00	9,887
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	88,00	9,063
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	112,50	23,173
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	115,00	23,688
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,80	18,540
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D100mm)	m			252,159
						29,740
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,740
	2710406311726.1	Burlan rotund prefabricat tip brass d100mm	m	1,0500	105,80	113,309
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	78,00	39,780
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	48,00	12,240
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,510
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	55,00	14,025
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	78,00	19,890
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	88,00	22,440
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,225
45	CE20A aplicativ	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m			114,629
						25,491
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2710406311800.2	Bara de retinere a zapezii	m	1,0500	65,00	70,297
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,80	18,540
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
		5. Timplarie				
46	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din aluminiu cu punte termica h2400x900mm)	m2			4 500,490
						80,722
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2812106306050.1	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare cu punte termica	m2	1,0000	4 350,00	4 350,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	115,00	57,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	28,00	4,900
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,47	2,470
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,299
47	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din aluminiu h2100x900mm x 5 buc)	m2			4 500,488
						80,717
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	4 350,00	4 350,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	115,00	57,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	28,00	4,901
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,47	2,470
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
48	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din aluminiu h2100x600mm x 2 buc)	m2			4 500,489
						80,721
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497

1	2	3	4	5	6	7
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4 350,00	4 350,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestasat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	115,00	57,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	28,00	4,900
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,47	2,470
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,298
49	CK20A	Obloane rulante din tabla si profile din aluminiu, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj (Porti sectionate cu ferestre incorporate 4000x4000mm)	m2			2 808,709 ----- 93,467
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9500	84,97	80,722
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2030112947150.1	Porti sectionate cu ferestre incorporate 4000x4000mm	m2	1,0000	2 710,00	2 710,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestasat 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,40	3,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,71	1,355
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0015	450,00	0,675
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0008	15,00	0,012
50	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Ferestre din aluminiu cu punte termica, dimensiunile si culoarea profilului se va executa conform proiectului de executie)	m2			4 189,631 ----- 93,467
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	84,97	84,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2030112938100.1	Ferestre din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	4 000,00	4 000,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	115,00	81,079
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	28,00	6,915
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestasat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,47	2,470
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
51	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (Ferestre din aluminiu cu punte termica dimensiunile si culoarea profilului se va executa conform proiectului de executie)	m2			4 136,769 ----- 72,224
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	84,97	65,427
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,798
	2030112938100.1	Ferestre din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	4 000,00	4 000,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	115,00	54,050
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	28,00	4,619
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestasat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,47	1,976
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Post de pompieri, pe teren cu nr.
cadastral: 8043215.052, din r-ul
Straseni, sat.Zubresti, str.
Haiducul Zubrea**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Rețele de apeduct si canalizare interne

Valoarea de deviz 26 507,90 lei

№ 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. Sistema A1				
1	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Clapeta antiretur DN15)	buc	1,000	81,595 15,295	81,595 15,295
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	1,000	247,951 195,431	247,951 195,431
3	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu mufe din bronz DN15)	buc	2,000	80,058 35,688	160,115 71,375
4	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10, DN20)	buc	4,000	61,156 29,739	244,622 118,958
5	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet PPR PN10, DN15)	buc	2,000	56,753 25,491	113,506 50,982
6	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale,	m	15,000	42,425 16,994	636,370 254,910

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10, D25)				
7	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN10, D20)	m	5,000	30,868 15,295	154,338 76,473
8	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	2,000	8,497 8,497	16,994 16,994
9	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	20,000	12,745 12,745	254,910 254,910
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				1 910,401 1 055,328
		1.2. Sistema T3				
10	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10, DN20)	buc	3,000	61,156 29,740	183,467 89,219
11	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10, D25)	m	10,000	42,427 16,994	424,270 169,940
12	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN10, D20)	m	5,000	30,868 15,295	154,338 76,473
13	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	1,500	8,497 8,497	12,745 12,745
14	SF01A	Efectuarea probei de etansare la	m	15,000	12,746	191,183

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"			12,746	191,183
		Total Sistema T3 Inclusiv salariu				966,003 539,560
		1.3. Sistema C1				
15	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (WC din ceramica tip "Lalea" modelul se va alege cu beneficiarul)	buc	1,000	2 135,249 399,359	2 135,249 399,359
16	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,000	1 145,647 161,443	1 145,647 161,443
17	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie amestecatoare pentru lavoar)	buc	1,000	624,201 140,201	624,201 140,201
18	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Chiuveta din inox pentru bucatarie 500x500mm)	buc	1,000	923,341 144,449	923,341 144,449
19	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie amestecatoare cu brat lung pentru chiuveta de bucatarie)	buc	1,000	1 289,201 140,201	1 289,201 140,201
20	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata,	buc	1,000	866,865 157,195	866,865 157,195

1	2	3	4	5	6	7
		polimetacril etc.				
21	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	755,990 97,715	755,990 97,715
22	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Sifon pentru masina de spalare DN50)	buc	1,000	110,949 70,525	110,949 70,525
23	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Revizie PP D110)	buc	1,000	124,119 68,826	124,119 68,826
24	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Revizie PP D50)	buc	3,000	74,911 50,982	224,732 152,946
25	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP pentru canalizare interioara D110mm)	m	10,000	123,896 61,178	1 238,957 611,784
26	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP pentru canalizare interioara D50mm)	m	10,000	72,089 49,283	720,886 492,826
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				10 160,137 2 637,470
		<i>Total</i>	lei			13 036,541
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 015,766
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			614,078
		<i>Total</i>	100,00 +			14 666,385
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			2 126,625
		<i>Total</i>	100,00 +			16 793,010
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 007,580

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			17 800,590
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17 800,590 4 232,358
		2. Montare utilaj				
27	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 15 mm	buc	1,000	84,970 84,970	84,970 84,970
28	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	1,000	325,623 243,864	325,623 243,864
		<i>Total</i>	lei			410,593
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			78,920
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			5,723
		<i>Total</i>	100,00 +			495,236
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			249,914
		<i>Total</i>	100,00 +			745,150
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			44,709
		<i>Total</i>	100,00 +			789,859
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				789,859 328,834
		3. Utilaj				
29		Apometru DN15	buc	1,000	458,000 0,000	458,000 0,000
30		Boiler electric 50l, 1.5kW	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 458,000
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			41,496
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 499,496
		Total	lei			22 089,92
		TVA	20,00 %			4 417,98
		Total deviz: Inclusiv salariu				26 507,90 4 561,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Post de pompieri, pe teren cu nr.
cadastral: 8043215.052, din r-ul
Straseni, sat.Zubresti, str.
Haiducul Zubrea**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele de apeduct și canalizare interne**

Valoarea de deviz 26 507,90 lei

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	51,210	84,97	4 351,316
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,460	84,97	124,056
3.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,930	84,97	79,022
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,080	84,97	6,798
		Total manopera				4 561,18

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	450,00	0,900
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	5,00	0,020
3.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,042	5,00	0,210
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,700	5,00	3,500
5.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,345	22,00	7,590
6.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,376	28,00	10,528
7.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,767	28,00	21,476
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	115,00	0,575
9.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,050	32,00	33,600
10.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,000	32,00	128,000
11.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,050	28,00	29,400
12.	2521216700210.1	Teava din PP pentru canalizare interioara D110mm	m	10,712	57,10	611,655
13.	2521216700210.2	Teava din PP pentru canalizare interioara D50mm	m	10,763	20,60	221,718
14.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,306	20,60	6,304
15.	2521216717050.1	Teava PPR PN10, d25	m	25,500	18,40	469,200
16.	2521216717050.2	Teava PPR PN10, d20	m	10,200	9,20	93,840
17.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,656	8,80	14,573
18.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,010	30,90	31,209
19.	2523156712820.1	Revizie PP D110	buc	1,025	45,80	46,945
20.	2523156712820.2	Revizie PP D50	buc	3,120	20,00	62,400
21.	2523156719401.1	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	19,500	3,00	58,500
22.	2523156719401.2	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	7,800	3,00	23,400
23.	2523156719431.1	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	2,000	3,20	6,400

24.	2523156719431.2	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,800	3,20	2,560
25.	2523156719451.1	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	17,750	3,50	62,125
26.	2523156719451.2	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	7,100	3,50	24,850
27.	2523156719461.1	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	2,750	3,50	9,625
28.	2622102438000	Lavoar	buc	1,030	590,00	607,700
29.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,060	780,00	826,800
30.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,050	580,00	609,000
31.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,030	300,00	309,000
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,116	2,71	3,024
33.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,300	14,20	4,260
34.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	2,040	11,50	23,460
35.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	12,00	7,200
36.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,050	25,00	26,250
37.	2875114200020.1	Chiuveta din inox pentru bucatarie 500x500mm	buc	1,010	713,00	720,130
38.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,050	28,00	29,400
39.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,030	667,00	687,010
40.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	38,00	38,760
41.	2875114202905.1	Sifon pentru masina de spalat DN50	buc	1,050	38,00	39,900
42.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,060	22,00	67,320
43.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,050	100,00	105,000
44.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	52,00	52,000
45.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005	655,00	658,275
46.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	420,00	420,000
47.	2913124201370.1	Baterie amestecatoare cu brat lung pentru chiuveta de bucatarie	buc	1,000	1 085,00	1 085,000
48.	2913124201600.1	Robinet PPR PN10, DN20	buc	7,140	30,80	219,912
49.	2913124201600.2	Robinet PPR PN10, DN15	buc	2,030	30,80	62,524
50.	2913124201700.1	Robinet cu mufe din bronz DN15	buc	2,040	32,00	65,280
51.	2913124204210.1	Clapeta antiretur DN15	buc	1,020	65,00	66,300
52.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,050	32,00	33,600
53.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,050	32,00	33,600
54.	2924127322065.1	Filtru pentru apa potabila d15	buc	1,010	52,00	52,520
55.	3220137315778	Decapant	kg	0,210	28,00	5,880
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,700	2,47	14,079
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	15,00	0,015
58.	apometru1	Apometru DN15	buc	1,000	458,00	458,000
59.	boiler1	Boiler electric 50l, 1.5kW	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
Total materiale de construcții						12 312,29

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,452	70,00	31,640
Total utilaje de construcții						31,64

Total	lei	22 089,92
TVA	20,00 %	4 417,98

Total deviz:

26 507,90

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Post de pompieri, pe teren cu nr. cadastral:
8043215.052, din r-ul Straseni, sat.Zubresti, str.
Haiducul Zubrea**

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. Sistema A1				
1	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Clapeta antiretur DN15)	buc			81,595 15,295
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2913124204210.1	Clapeta antiretur DN15	buc	1,0000	65,00	66,300
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc			247,951 195,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
	2924127322065.1	Filtru pentru apa potabila d15	buc	1,0000	52,00	52,520
3	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu mufe din bronz DN15)	buc			80,058 35,688
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,688
	2913124201700.1	Robinet cu mufe din bronz DN15	buc	1,0000	32,00	32,640
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	11,50	11,730
4	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10, DN20)	buc			61,156 29,739
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,739
	2913124201600.1	Robinet PPR PN10, DN20	buc	1,0000	30,80	31,416
5	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet PPR PN10, DN15)	buc			56,753 25,491
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2913124201600.2	Robinet PPR PN10, DN15	buc	1,0000	30,80	31,262
6	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10, D25)	m			42,425 16,994
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2521216717050.1	Teava PPR PN10, d25	m	1,0200	18,40	18,768
	2523156719431.1	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,0800	3,20	0,256
	2523156719451.1	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,7100	3,50	2,485
	2523156719401.1	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,7800	3,00	2,340
	2523156719461.1	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,1100	3,50	0,385
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,168
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	70,00	0,929
7	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN10, D20)	m			30,868 15,295
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2521216717050.2	Teava PPR PN10, d20	m	1,0200	9,20	9,384
	2523156719431.2	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,0800	3,20	0,256
	2523156719451.2	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,7100	3,50	2,485
	2523156719401.2	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,7800	3,00	2,340

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,168
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	70,00	0,840
8	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			8,497 8,497
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	84,97	8,497
9	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			12,745 12,745
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,745
		1.2. Sistema T3				
10	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10, DN20)	buc			61,156 29,740
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,740
	2913124201600.1	Robinet PPR PN10, DN20	buc	1,0000	30,80	31,416
11	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10, D25)	m			42,427 16,994
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2521216717050.1	Teava PPR PN10, d25	m	1,0200	18,40	18,768
	2523156719431.1	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,0800	3,20	0,256
	2523156719451.1	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,7100	3,50	2,485
	2523156719401.1	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,7800	3,00	2,340
	2523156719461.1	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,1100	3,50	0,385
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,168
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	70,00	0,931
12	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN10, D20)	m			30,868 15,295
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2521216717050.2	Teava PPR PN10, d20	m	1,0200	9,20	9,384
	2523156719431.2	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,0800	3,20	0,256
	2523156719451.2	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,7100	3,50	2,485
	2523156719401.2	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,7800	3,00	2,340
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,168
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	70,00	0,840
13	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			8,497 8,497
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	84,97	8,497
14	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			12,746 12,746
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,746
		1.3. Sistema C1				
15	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (WC din ceramica tip "Lalea" modelul se va alege cu beneficiarul)	buc			2 135,249 399,359
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	84,97	399,359
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	780,00	826,800
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	580,00	609,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	32,00	33,600

1	2	3	4	5	6	7
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	32,00	33,600
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	25,00	26,250
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	8,80	9,240
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	32,00	33,600
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	28,00	29,400
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	100,00	105,000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	28,00	29,400
16	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 145,647 ----- 161,443
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,97	161,443
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	590,00	607,700
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	38,00	38,760
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	22,00	22,440
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	20,60	6,304
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	300,00	309,000
17	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie amestecatoare pentru lavoar)	buc			624,201 ----- 140,201
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,201
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	420,00	420,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	32,00	64,000
18	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Chiuveta din inox pentru bucatarie 500x500mm)	buc			923,341 ----- 144,449
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	84,97	144,449
	2875114200020.1	Chiuveta din inox pentru bucatarie 500x500mm	buc	1,0000	713,00	720,130
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	30,90	31,209
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	22,00	22,220
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	8,80	5,333
19	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie amestecatoare cu brat lung pentru chiuveta de bucatarie)	buc			1 289,201 ----- 140,201
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,201
	2913124201370.1	Baterie amestecatoare cu brat lung pentru chiuveta de bucatarie	buc	1,0000	1 085,00	1 085,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	32,00	64,000
20	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			866,865 ----- 157,195
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,195
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	667,00	687,010
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	22,00	22,660
21	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			755,990 ----- 97,715
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	84,97	97,715
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	655,00	658,275
22	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Sifon pentru masina de spalare DN50)	buc			110,949 ----- 70,525
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	84,97	70,525
	2875114202905.1	Sifon pentru masina de spalare DN50	buc	1,0000	38,00	39,900
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,71	0,314
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	5,00	0,210
23	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Revizie PP D110)	buc			124,119 ----- 68,826
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	84,97	68,826
	2523156712820.1	Revizie PP D110	buc	1,0000	45,80	46,945
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1580	28,00	4,536
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0760	28,00	2,184

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0720	22,00	1,628
24	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Revizie PP D50)	buc			74,911 ----- 50,982
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	84,97	50,982
	2523156712820.2	Revizie PP D50	buc	1,0000	20,00	20,800
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0540	28,00	1,568
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0220	28,00	0,644
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0400	22,00	0,917
25	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP pentru canalizare interioara D110mm)	m			123,896 ----- 61,178
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	84,97	61,178
	2521216700210.1	Teava din PP pentru canalizare interioara D110mm	m	1,0300	57,10	61,166
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	28,00	0,932
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0150	28,00	0,437
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	22,00	0,183
26	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP pentru canalizare interioara D50mm)	m			72,089 ----- 49,283
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2521216700210.2	Teava din PP pentru canalizare interioara D50mm	m	1,0300	20,60	22,172
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	28,00	0,291
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0070	28,00	0,204
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	22,00	0,139
		2. Montare utilaj				
27	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 15 mm	buc			84,970 ----- 84,970
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	84,97	84,970
28	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc			325,623 ----- 243,864
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	84,97	124,056
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,988
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	84,97	79,022
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	84,97	6,798
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	52,00	52,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	2,47	14,079
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	14,20	4,260
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	12,00	7,200
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,71	2,710
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	450,00	0,900
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,020
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	115,00	0,575
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
		3. Utilaj				
29		Apometru DN15	buc			458,000 ----- 0,000
	apometru1	Apometru DN15	buc	1,0000	458,00	458,000
30		Boiler electric 50l, 1.5kW	buc			3 000,000 ----- 0,000
	boiler1	Boiler electric 50l, 1.5kW	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Post de pompieri, pe teren cu nr.
cadastral: 8043215.052, din r-ul
Straseni, sat.Zubresti, str.
Haiducul Zubrea**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire, ventilatie

Valoarea de deviz 192 633,64 lei

№ 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. Вентиляция				
1	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315)	m2	9,890	979,226 216,678	9 684,547 2 142,943
2	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D160)	m2	5,020	820,081 321,193	4 116,809 1 612,391
3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D125)	m2	3,920	820,097 321,195	3 214,779 1 259,085
4	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	200,000	54,050 25,491	10 809,915 5 098,200
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,200	2 087,080 547,205	417,416 109,441

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки Д 400мм)	buc	2,000	697,140 42,485	1 394,280 84,970
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки Д 150мм)	buc	1,000	223,140 42,485	223,140 42,485
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки 400x400мм)	buc	2,000	118,140 42,485	236,280 84,970
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки 200x400мм)	buc	2,000	299,440 42,485	598,880 84,970
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная приточная Д125 для внутренней установки)	buc	6,000	82,640 42,485	495,840 254,910
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Оконный провентриватель ПО 400 Vents)	buc	5,000	202,340 42,485	1 011,700 212,425

1	2	3	4	5	6	7
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie, gata confectionate, ISOTEC Mat-AL $\delta=50\text{mm}$	m2	15,000	135,781 40,276	2 036,712 604,137
		Total Ventilatia Inclusiv salariu				34 240,298 11 590,927
		<i>Total</i>	lei			34 240,298
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 781,822
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			1 503,864
		<i>Total</i>	100,00 +			38 525,984
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			5 586,267
		<i>Total</i>	100,00 +			44 112,251
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			2 646,735
		<i>Total</i>	100,00 +			46 758,986
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				46 758,986 11 590,927
		2. Montare utilaj 2.1. Otoplenie				
13	IB02B	Convect radiator tip panou (Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки. N=3кВт 220в. Размер 1,36мх0,25м.)	buc	2,000	96,107 93,467	192,214 186,934
14	IB02B	Convect radiator tip panou (Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки. N=1кВт 220в. Размер 1,36мх0,13м.)	buc	1,000	96,107 93,467	96,107 93,467
15	IB02B	Convect radiator tip panou (Электро конвекторы настенные N=2кВт, 220В)	buc	3,000	96,107 93,467	288,321 280,401
16	IB02B	Convect radiator tip panou (Электро конвекторы настенные N=1кВт, 220В)	buc	1,000	96,107 93,467	96,107 93,467
		Total Otoplenie Inclusiv salariu				672,749 654,269
		2.2. Ventilatia				
17	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,000	2 148,654 1 848,098	2 148,654 1 848,098

1	2	3	4	5	6	7
18	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточная установка)	buc	1,000	5 209,683 4 821,198	5 209,683 4 821,198
19	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,000	882,738 842,902	882,738 842,902
20	VC14A	Montarea separatorului-cyclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,000	953,940 886,237	953,940 886,237
21	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,000	1 581,601 1 159,841	1 581,601 1 159,841
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				10 776,616 9 558,276
		<i>Total</i>	lei			11 449,365
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 451,011
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			65,525
		<i>Total</i>	100,00 +			13 965,901
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			7 761,534
		<i>Total</i>	100,00 +			21 727,435
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 303,646
		<i>Total</i>	100,00 +			23 031,081
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				23 031,081 10 212,545
		3. Utilaj 3.1. Отопление				
22		Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки. N=3кВт 220в Размер 1,36мх0,25м	buc	2,000	3 140,000 0,000	6 280,000 0,000
23		Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки. N=1кВт 220в Размер 1,36мх0,13м	buc	1,000	1 625,000 0,000	1 625,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
24		Электро конвекторы настенные N=2кВт, 220в	buc	3,000	2 255,000 0,000	6 765,000 0,000
25		Электро конвекторы настенные N=1кВт, 220в	buc	1,000	1 845,000 0,000	1 845,000 0,000
		Total Отопление Inclusiv salariu				16 515,000
		3.2. Вентиляция				
26		Канальный вентилятор смешанного типа, Для круглых воздуховодов Д=315мм, G=1500м3/час, Н=200Па. С электродвигателем N=0.32 кВт, n=2433 об.мин, 220в	buc	1,000	4 532,000 0,000	4 532,000 0,000
27		Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла. G=400 м3/час, Н=50Па. С электродвигателями N=0,43 кВт и эл. калориферами 5+9,9 кВт, 220в	buc	1,000	58 450,000 0,000	58 450,000 0,000
28		Система удаления выхлопных назов DP-100-6. Комплектно воздуховодом, вытяжным вентилятором, шланговым отсосом, автоматической заслонкой с пультом управления. 370м3/час	buc	1,000	8 000,000 0,000	8 000,000 0,000
29		Кухонная вытяжка Elica Elite 14 Lux WH/A/60, С вентилятором L=300м3/час, N=200Вт, 220в	buc	1,000	2 165,000 0,000	2 165,000 0,000
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				73 147,000
		<i>Total</i>	lei			89 662,000
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			1 075,944
		Total Utilaj Inclusiv salariu				90 737,944
		Total	lei			160 528,03
		TVA	20,00 %			32 105,61
		Total deviz: Inclusiv salariu				192 633,64 21 803,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Post de pompieri, pe teren cu nr.
cadastral: 8043215.052, din r-ul
Straseni, sat.Zubresti, str. Haiducul
Zubrea**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4 Incalzire, ventilatie

Valoarea de deviz 192 633,64 lei

№ 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,460	84,97	718,847
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,110	84,97	604,137
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,700	84,97	654,269
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	231,504	84,97	19 670,895
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,288	84,97	109,441
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,540	84,97	45,883
		Total manopera				21 803,48

Material:

1.	1111000100031.1	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	15,450	91,50	1 413,675
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,401	450,00	180,450
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,056	10,00	0,560
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,084	5,00	0,420
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,195	5,00	0,975
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,853	5,00	4,265
7.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	22,00	44,000
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,870	22,00	19,140
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,390	38,00	14,820
10.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,000	18,00	360,000
11.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,201	22,00	4,422
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,199	28,00	145,572
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,259	7,00	29,813
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,743	32,00	279,776
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,560	125,00	195,000
16.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,741	115,00	200,215
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,110	68,00	7,480
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15,033	2,71	40,739
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,000	2,71	24,390
20.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	87,388	20,50	1 791,454
21.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	140,544	20,50	2 881,152
22.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	175,047	20,50	3 588,464
23.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	134,850	20,50	2 764,425
24.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,502	14,20	7,128

25.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,287	18,00	203,166
26.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	15,982	18,00	287,676
27.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	208,416	18,00	3 751,488
28.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	7,223	18,00	130,014
29.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,675	28,00	18,900
30.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	50,00	3,500
31.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,660	50,00	233,000
32.	2811236306200.1	Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки Д 400мм	buc	2,000	650,00	1 300,000
33.	2811236306200.2	Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки Д 150мм	buc	1,000	176,00	176,000
34.	2811236306200.3	Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки 400x400мм	buc	2,000	71,00	142,000
35.	2811236306200.4	Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки 200x400мм	buc	2,000	252,30	504,600
36.	2811236306200.5	Решетка вентиляционная приточная Д125 для внутренней установки	buc	6,000	35,50	213,000
37.	2811236306200.6	Оконный проветриватель ПО 400 Vents	buc	5,000	155,20	776,000
38.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,400	50,00	20,000
39.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	174,043	0,80	139,235
40.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,120	1,10	17,732
41.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,110	0,90	19,899
42.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,130	1,20	31,356
43.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	1,40	84,420
44.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	0,70	12,663
45.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,400	0,60	24,240
46.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,080	12,80	205,824
47.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,240	0,10	4,824
48.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	118,790	0,15	17,818
49.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,080	0,20	3,216
50.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	174,043	0,10	17,404
51.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,080	52,00	4,160
52.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	190,163	0,10	19,016
53.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,700	22,00	59,400
54.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,191	5,00	0,955
55.	3110245538500.1	Motor pentru ventilator (Pret utilaj)	buc	1,005	0,00	0,000
56.	агрегат1	Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки. N=3кВт 220в. Размер 1,36мx0,25м	buc	2,000	3 140,00	6 280,000
57.	агрегат2	Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки. N=1кВт 220в. Размер 1,36мx0,13м	buc	1,000	1 625,00	1 625,000
58.	канал1	Канальный вентилятор смешанного типа, Для круглых воздуховодов Д=315мм, G=1500м3/час, H=200Па, С электродвигателем N=0,32 кВт, n=2433 об/мин, 220в	buc	1,000	4 532,00	4 532,000
59.	конв1	Электро конвекторы настенные N=2кВт, 220в	buc	3,000	2 255,00	6 765,000
60.	конв2	Электро конвекторы настенные N=1кВт, 220в	buc	1,000	1 845,00	1 845,000
61.	кухон1	Кухонная вытяжка Elica Elite 14 Lux WH/A/60, с вентилятором L=300м3/час,N=200 Вт, 220в	buc	1,000	2 165,00	2 165,000
62.	приточ1	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла. G=400 м3/час, H=50Па. С электродвигателями N=0,43 кВт и эл. калориферами 5+9,9 кВт, 220в	buc	1,000	58 450,00	58 450,000
63.	систем1	Система удаления выхлопных газов DP-100-6. Комплектно воздуховодом, вытяжным вентилятором, шланговым отсосом, автоматической заслонкой с пультом	buc	1,000	8 000,00	8 000,000

		управления. 370м3/час				
		Total materiale de construcții				112 081,86

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	70,00	21,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,040	15,00	45,600
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,550	15,00	38,250
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	16,950	70,00	1 186,500
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	700,00	175,000
		Total utilaje de construcții				1 466,35

Total	lei	160 528,03
TVA	20,00 %	32 105,61

Total deviz:

192 633,6

4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Post de pompieri, pe teren cu nr. cadastral:
8043215.052, din r-ul Straseni, sat.Zubresti, str.
Haiducul Zubrea**

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. Вентиляция				
1	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315)	m2			979,226 216,678
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5500	84,97	216,678
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,00	0,324
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	50,00	2,022
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	115,00	5,233
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,242
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	52,00	0,421
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	18,00	29,088
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,00	1,696
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,332
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	50,00	1,011
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	20,50	93,172
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	20,50	149,076
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	20,50	186,345
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	20,50	279,517
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,80	9,696
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,899
2	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D160)	m2			820,081 321,193
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,193
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,543
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,00	0,325
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	115,00	1,397
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	5,00	0,086
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,726
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,848
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,666
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	50,00	1,514
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	20,50	97,314
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	20,50	195,248
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	20,50	157,360
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,80	4,848
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D125)	m2			820,097 321,195

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,195
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,542
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,00	0,327
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	115,00	1,408
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	5,00	0,085
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,725
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,850
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,668
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	50,00	1,518
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	20,50	97,312
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	20,50	195,247
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	20,50	157,358
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,80	4,848
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
4	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			54,050 25,491
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	32,00	1,283
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,71	0,163
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	18,00	18,757
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	7,00	0,140
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	450,00	0,902
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	28,00	0,561
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	50,00	1,002
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	70,00	5,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			2 087,080 547,205
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,205
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	125,00	975,000
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	115,00	448,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	68,00	37,400
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,00	74,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки Д 400мм)	buc			697,140 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,300
	2811236306200.1	Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки Д 400мм	buc	1,0000	650,00	650,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,71	1,355
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки Д 150мм)	buc			223,140 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,300
	2811236306200.2	Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки Д 150мм	buc	1,0000	176,00	176,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,71	1,355
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки 400x400мм)	buc			118,140 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,300
	2811236306200.3	Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки 400x400мм	buc	1,0000	71,00	71,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,71	1,355
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки 200x400мм)	buc			299,440 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,300
	2811236306200.4	Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки 200x400мм	buc	1,0000	252,30	252,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,71	1,355
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная приточная Д125 для внутренней установки)	buc			82,640 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,300
	2811236306200.5	Решетка вентиляционная приточная Д125 для внутренней установки	buc	1,0000	35,50	35,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,71	1,355
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Оконный проветриватель ПО 400 Vents)	buc			202,340 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,300
	2811236306200.6	Оконный проветриватель ПО 400 Vents	buc	1,0000	155,20	155,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,71	1,355
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie, gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2			135,781 40,276
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	1111000100031.1	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	1,0300	91,50	94,245
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,260
		2. Montare utilaj				
		2.1. Отопление				
13	IB02B	Convect radiator tip panou (Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки. N=3кВт 220в. Размер 1,36мx0,25м.)	buc			96,107 93,467
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,467
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0120	5,00	0,060
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	10,00	0,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	28,00	0,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	32,00	1,440
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
14	IB02B	Convect radiator tip panou (Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки. N=1кВт 220в. Размер 1,36мx0,13м.)	buc			96,107 93,467
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,467
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0120	5,00	0,060
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	10,00	0,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	28,00	0,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	32,00	1,440
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
15	IB02B	Convect radiator tip panou (Электро конвекторы настенные N=2кВт, 220В)	buc			96,107 93,467
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,467
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0120	5,00	0,060

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	10,00	0,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	28,00	0,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	32,00	1,440
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
16	IB02B	Convectori radiator tip panou (Электро конвекторы настенные N=1кВт, 220В)	buc			96,107 ----- 93,467
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,467
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0120	5,00	0,060
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	10,00	0,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	28,00	0,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	32,00	1,440
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
		2.2. Вентиляция				
17	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 148,654 ----- 1 848,098
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	84,97	1 848,098
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	32,00	7,072
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	115,00	17,365
	3110245538500.1	Motor pentru ventilator (Pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	28,00	5,068
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,10	4,824
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	50,00	9,050
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	22,00	4,422
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,90	19,899
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,20	31,356
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	70,00	7,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	15,00	19,500
18	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточная установка)	buc			5 209,683 ----- 4 821,198
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,198
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	14,20	7,128
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,71	4,084
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	115,00	28,865
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	5,00	0,755
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,15	9,045
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,804
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	3,216
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,40	84,420
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	12,80	205,824
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,10	8,844
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,500
19	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			882,738 ----- 842,902
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,97	842,902
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,71	1,360
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	7,00	0,350
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,250
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,15	2,713
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,70	12,663
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	70,00	21,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,500
20	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			953,940 ----- 886,237
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,4300	84,97	886,237
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	7,00	0,707
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,0000	0,15	6,060
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,808
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,10	8,888
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,0000	0,60	24,240

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	70,00	21,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	15,00	6,000
21	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 581,601
						1 159,841
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,841
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	22,00	44,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,71	2,710
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	7,00	0,700
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,100
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	18,00	360,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	70,00	10,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,750
		3. Utilaj				
		3.1. Отопление				
22		Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки. N=3кВт 220в Размер 1,36мx0,25м	buc			3 140,000
						0,000
	агрегат1	Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки. N=3кВт 220в. Размер 1,36мx0,25м	buc	1,0000	3 140,00	3 140,000
23		Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки. N=1кВт 220в Размер 1,36мx0,13м	buc			1 625,000
						0,000
	агрегат2	Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки. N=1кВт 220в. Размер 1,36мx0,13м	buc	1,0000	1 625,00	1 625,000
24		Электро конвекторы настенные N=2кВт, 220в	buc			2 255,000
						0,000
	конв1	Электро конвекторы настенные N=2кВт, 220в	buc	1,0000	2 255,00	2 255,000
25		Электро конвекторы настенные N=1кВт, 220в	buc			1 845,000
						0,000
	конв2	Электро конвекторы настенные N=1кВт, 220в	buc	1,0000	1 845,00	1 845,000
		3.2. Вентиляция				
26		Канальный вентилятор смешанного типа, Для круглых воздуховодов Д=315мм, G=1500м3/час, Н=200Па. С электродвигателем N=0.32 кВт, n=2433 об.мин, 220в	buc			4 532,000
						0,000
	канал1	Канальный вентилятор смешанного типа, Для круглых воздуховодов Д=315мм, G=1500м3/час, Н=200Па, С электродвигателем N=0,32 кВт, n=2433 об/мин, 220в	buc	1,0000	4 532,00	4 532,000
27		Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла. G=400 м3/час, Н=50Па. С электродвигателями N=0,43 кВт и эл. калориферами 5+9,9 кВт, 220в	buc			58 450,000
						0,000
	приточ1	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла. G=400 м3/час, Н=50Па. С электродвигателями N=0,43 кВт и эл. калориферами 5+9,9 кВт, 220в	buc	1,0000	58 450,00	58 450,000
28		Система удаления выхлопных газов DP-100-6. Комплектно воздуховодом, вытяжным вентилятором, шланговым отсосом, автоматической заслонкой с пультом управления. 370м3/час	buc			8 000,000
						0,000
	систем1	Система удаления выхлопных газов DP-100-6. Комплектно воздуховодом, вытяжным вентилятором, шланговым отсосом, автоматической заслонкой с пультом управления. 370м3/час	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
29		Кухонная вытяжка Elica Elite 14 Lux WH/A/60, С вентилятором L=300м3/час, N=200Вт, 220в	buc			2 165,000
						0,000
	кухон1	Кухонная вытяжка Elica Elite 14 Lux WH/A/60, с вентилятором L=300м3/час, N=200 Вт, 220в	buc	1,0000	2 165,00	2 165,000

**Post de pompieri, pe teren cu nr.
cadastral: 8043215.052, din r-ul
Straseni, sat.Zubresti, str.
Haiducul Zubrea**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Retele electrice interne (EEF/IEI)

Valoarea de deviz 145 749,14 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	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc	1,000	75,234 46,734	75,234 46,734
2	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,040	27 076,625 2 474,750	1 083,065 98,990
3		Pilon metalic zincat h=5 m	buc	1,000	4 975,000 0,000	4 975,000 0,000
4	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....B25	m3	0,100	2 020,640 327,140	202,064 32,714
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,000	389,048 289,748	778,095 579,495
6		Console L-1m cu Un corp de iluminat	buc	2,000	330,000 0,000	660,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			7 773,458
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		181,904
		<i>Cheltueli de transport</i>		7,00 %		479,595

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			8 434,957
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			1 223,068
		<i>Total</i>	100,00 +			9 658,025
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			579,481
		<i>Total</i>	100,00 +			10 237,506
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 237,506 757,933
		2. Montare utilaj				
		2.1. Tablouri de distributie				
		2.1.1. TDG-1				
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550x320x120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module)	buc	1,000	253,829 201,379	253,829 201,379
8	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100A, 3P)	buc	1,000	377,419 238,766	377,419 238,766
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu declansator combinat termic. electromagnetic, Inom - 25A, 3P, cl.C)	buc	1,000	202,823 132,553	202,823 132,553
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu declansator combinat termic. electromagnetic, Inom - 16A, 3P, cl.C)	buc	1,000	202,823 132,553	202,823 132,553
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu declansator combinat termic. electromagnetic, Inom - 16A, 1P, cl.C)	buc	1,000	202,823 132,553	202,823 132,553
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat	buc	2,000	202,823 132,553	405,646 265,106

1	2	3	4	5	6	7
		cu declansator combinat termic. electromagnetic, Inom - 10A, 1P, cl.B)				
		Total TDG-1 Inclusiv salariu				1 645,363 1 102,910
		2.1.2. TDP				
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 550x320x120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 36 module)	buc	1,000	253,829 201,379	253,829 201,379
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu protectie difirentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA), 4P, tip C)	buc	2,000	202,823 132,553	405,646 265,106
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu protectie difirentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA), 2P, tip C)	buc	6,000	202,823 132,553	1 216,939 795,319
		Total TDP Inclusiv salariu				1 876,414 1 261,804
		2.1.3. TDI-1				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 550x320x120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 18 module)	buc	1,000	253,829 201,379	253,829 201,379
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu declansator combinat termic. electromagnetic, Inom - 16A, 3P, cl.C)	buc	1,000	202,823 132,553	202,823 132,553
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu declansator combinat termic. electromagnetic, Inom - 10A, 1P, cl.B)	buc	5,000	202,823 132,553	1 014,116 662,766

1	2	3	4	5	6	7
		Total TDI-1 Inclusiv salariu				1 470,768 996,698
		Total Tablouri de distributie Inclusiv salariu				4 992,545 3 361,412
		2.2. Conductori electrici				
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	4,980	1 231,296 1 053,628	6 131,856 5 247,067
20		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*6	m	10,000	73,000 0,000	730,000 0,000
21		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*4	m	10,000	52,500 0,000	525,000 0,000
22		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1.5	m	45,000	16,400 0,000	738,000 0,000
23		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*2.5	m	50,000	32,400 0,000	1 620,000 0,000
24		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*2.5	m	156,000	19,000 0,000	2 964,000 0,000
25		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*1.5	m	217,000	12,100 0,000	2 625,700 0,000
26		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, KBBГ нГ 3*1.5	m	10,000	12,100 0,000	121,000 0,000
27	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg (Cablu de forta cu fire de Aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,400	2 338,847 1 971,305	935,539 788,522
28		Cablu cu conductoare din aluminiu АПВБШП 3x10	m	40,000	45,650 0,000	1 826,000 0,000
29		Doza	buc	12,000	16,850 0,000	202,200 0,000
		Total Conductori electrici Inclusiv salariu				18 419,295 6 035,589
		2.3. Tub de protectie PVC				

1	2	3	4	5	6	7
30	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m	0,600	3 691,845 2 922,968	2 215,107 1 753,781
31		Tub PVC D32	m	60,000	16,000 0,000	960,000 0,000
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,780	2 691,684 2 022,286	12 866,250 9 666,527
33		Tub PVC D25	m	50,000	11,600 0,000	580,000 0,000
34		Tub PVC D20	m	201,000	9,800 0,000	1 969,800 0,000
35		Tub PVC D16	m	227,000	6,700 0,000	1 520,900 0,000
		Total Tub de protectie PVC Inclusiv salariu				20 112,057 11 420,308
		2.4. Prize/Intrerupatoare				
36	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,220	3 798,909 3 670,705	835,760 807,555
37		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-20	buc	9,000	38,500 0,000	346,500 0,000
38		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	8,000	43,300 0,000	346,400 0,000
39		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	2,000	43,300 0,000	86,600 0,000
40		Priza trifazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-44	buc	3,000	43,400 0,000	130,200 0,000
41	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	3 484,300 3 356,300	104,529 100,689
42		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc	3,000	37,110 0,000	111,330 0,000
43	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	3 856,450 3 730,200	77,129 74,604
44		Intrerupator monofazat cu 2 clape, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc	2,000	38,310 0,000	76,620 0,000

1	2	3	4	5	6	7
45	08-03-591-4	Intreruptor cu trei clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	3 856,450 3 730,200	77,129 74,604
46		Intrerupator monofazat cu 3 clape, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc	2,000	69,710 0,000	139,420 0,000
47	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,040	3 481,575 3 356,325	139,263 134,253
48		Interupator monofazat cap-scară, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc	4,000	39,630 0,000	158,520 0,000
		Total Prize/Intrerupatoare Inklusiv salariu				2 629,400 1 191,705
		2.5. Plafoniere				
49	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,350	8 608,754 7 502,851	3 013,064 2 625,998
50		Plafoniera P=36W, ДВО6565	buc	12,000	504,000 0,000	6 048,000 0,000
51		Plafoniera P=40W, ДСП1422	buc	16,000	400,000 0,000	6 400,000 0,000
52		Plafoniera P=12W, ДПО 5030	buc	5,000	248,000 0,000	1 240,000 0,000
53		Plafoniera 2x25 W cu sensor НПО 3236	buc	2,000	257,500 0,000	515,000 0,000
54	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,060	19 296,600 15 974,367	1 157,796 958,462
55		Projector 30W СДО 07-30	buc	3,000	342,000 0,000	1 026,000 0,000
56		Projector 50W СДО 07-50	buc	1,000	410,000 0,000	410,000 0,000
57		Projector 50W ДКУ 1002 50III	buc	2,000	395,000 0,000	790,000 0,000
58	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	2,000	990,654 981,404	1 981,307 1 962,807
		Total Plafoniere Inklusiv salariu				22 581,167 5 547,267
		<i>Total</i>	lei			68 734,464

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			6 613,507
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			2 722,965
		<i>Total</i>	100,00 +			78 070,936
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			20 942,774
		<i>Total</i>	100,00 +			99 013,710
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 940,822
		<i>Total</i>	100,00 +			104 954,532
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				104 954,532 27 556,281
		3. Utilaj				
		3.1. Tablouri de distributie				
		3.1.1. TDG-1				
59		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,000	548,000 0,000	548,000 0,000
60		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom- 100A, 3P	buc	1,000	112,000 0,000	112,000 0,000
61		Interuptor automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, Inom - 25A, 3P, cl.C	buc	1,000	112,000 0,000	112,000 0,000
62		Interuptor automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, Inom - 16A, 3P, cl.C	buc	1,000	112,000 0,000	112,000 0,000
63		Interuptor automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, Inom - 16A, 1P, cl.C	buc	1,000	36,300 0,000	36,300 0,000
64		Interuptor automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, Inom - 10A, 1P, cl.B	buc	2,000	37,400 0,000	74,800 0,000
65		Sina N	buc	1,000	29,200 0,000	29,200 0,000
66		Sina PE	buc	1,000	29,200 0,000	29,200 0,000
		Total TDG-1 Inclusiv salariu				1 053,500
		3.1.2. TDP				
67		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 36 module	buc	1,000	670,000 0,000	670,000 0,000
68		Interuptor automat cu protectie diferentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA),4P, tip C	buc	2,000	416,000 0,000	832,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
69		Interuptor automat cu protectie diferentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA),2P, tip C	buc	6,000	236,000 0,000	1 416,000 0,000
70		Sina N	buc	1,000	29,200 0,000	29,200 0,000
71		Sina PE	buc	1,000	29,200 0,000	29,200 0,000
		Total TDP Inclusiv salariu				2 976,400
		3.1.3. TDI-1				
72		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 18 module	buc	1,000	468,000 0,000	468,000 0,000
73		Interuptor automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, Inom - 16A, 3P, cl.C	buc	5,000	112,000 0,000	560,000 0,000
74		Interuptor automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, Inom - 10A, 1P, cl.B	buc	1,000	37,400 0,000	37,400 0,000
		Total TDI-1 Inclusiv salariu				1 065,400
		Total Tablouri de distributie Inclusiv salariu				5 095,300
		3.2. Ventilator WC				
75		Ventilator WC 100	buc	2,000	395,000 0,000	790,000 0,000
		Total Ventilator WC Inclusiv salariu				790,000
		3.3. Accesorii				
76		Fotoreleu IP44 In-20A	buc	2,000	153,000 0,000	306,000 0,000
		Total Accesorii Inclusiv salariu				306,000
		<i>Total</i>	lei			6 191,300
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			74,296
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 265,596
		Total	lei			121 457,62
		TVA	20,00 %			24 291,52
		Total deviz: Inclusiv salariu				145 749,14 28 314,21

**Post de pompieri, pe teren cu nr.
cadastral: 8043215.052, din r-ul
Straseni, sat.Zubresti, str.
Haiducul Zubrea**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Rețele electrice interne (EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 145 749,14 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	309,741	84,97	26 318,693
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,345	84,97	29,315
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23,100	84,97	1 962,807
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	84,97	3,399
Total manopera						28 314,21

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	52 000,00	0,000
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,001	52 000,00	52,000
3.	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,000	115 000,00	0,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,012	28 000,00	336,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	28 000,00	112,000
6.	1011477	Suruburi cu cap semirodunt 2,5x20 mm	t	0,000	52 000,00	0,000
7.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,000	52 000,00	0,000
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	115,00	0,000
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,177	50,00	358,850
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,023	5,00	0,115
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,166	52,00	216,632
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	96,492	10,00	964,920
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,044	105,00	214,620
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	96,492	15,00	1 447,380
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,128	68,00	8,704
16.	1019852	Vopsea	kg	1,790	125,00	223,750
17.	110-9126	Placi metalice	buc	0,000	5,00	0,000
18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,196	22,00	26,312
19.	201-9024	Stilpi din otel	t	0,041	22 000,00	902,000
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,022	22 000,00	484,000
21.	2663102100000.1	Beton B25	m3	0,104	1 450,00	150,800
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	15,00	0,150
23.	5009030	Flanse	10 buc	5,380	5,00	26,900
24.	5009031	Scoabe	10 buc	36,046	2,80	100,929
25.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,775	4,00	3,100
26.	5009061	Fisa de izolatie	buc	96,840	0,80	77,472
27.	5009062	Papuci de cablu	buc	119,000	0,20	23,800
28.	5009070	Racordari	10 buc	9,684	4,00	38,736

29.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	20,000	1,80	36,000
30.	5009090	Profil de montaj	buc	9,900	2,00	19,800
31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,044	15,00	0,660
32.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,341	10,00	3,410
33.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,357	10,00	3,570
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,422	10,00	4,220
35.	5009619	Ate de cusut	kg	0,021	5,00	0,105
36.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,052	18,00	0,936
37.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	2,690	22,00	59,180
38.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,123	24,00	2,952
39.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,433	20,00	8,660
40.	cablu1	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*6	m	10,000	73,00	730,000
41.	cablu2	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*4	m	10,000	52,50	525,000
42.	cablu3	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m	45,000	16,40	738,000
43.	cablu4	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*2.5	m	50,000	32,40	1 620,000
44.	cablu5	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	156,000	19,00	2 964,000
45.	cablu6	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	217,000	12,10	2 625,700
46.	cablu7	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, KBBГ HГ 3*1.5	m	10,000	12,10	121,000
47.	cablu8	Cablu cu conductoare din aluminiu АПВБ6Ша 3x10	m	40,000	45,65	1 826,000
48.	consola1	Console L-1m cu Un corp de iluminat	buc	2,000	330,00	660,000
49.	doza1	Doza	buc	12,000	16,85	202,200
50.	foto1	Fotoreleu IP44 In-20A	buc	2,000	153,00	306,000
51.	intr1	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100A, 3P	buc	1,000	112,00	112,000
52.	intr2	Intreruptor automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, Inom- 25 A, 3P, cl.C	buc	1,000	112,00	112,000
53.	intr3	Intreruptor automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, Inom- 16 A, 3P, cl.C	buc	6,000	112,00	672,000
54.	intr4	Intreruptor automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, Inom- 16 A, 1P, cl.C	buc	1,000	36,30	36,300
55.	intr5	Intreruptor automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, Inom- 10 A, 1P, cl.B	buc	3,000	37,40	112,200
56.	intr6	Intreruptor automat cu protectie difirentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA), 4P, tip C	buc	2,000	416,00	832,000
57.	intr7	Intreruptor automat cu protectie difirentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA), 2P, tip C	buc	6,000	236,00	1 416,000
58.	intrerupator1	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc	3,000	37,11	111,330
59.	intrerupator2	Intrerupator monofazat cu 2 clapa, contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc	2,000	38,31	76,620
60.	intrerupator3	Intrerupator monofazat cu 3 clapa, contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc	2,000	69,71	139,420
61.	intrerupator4	Intrerupator monofazat cap-scara, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc	4,000	39,63	158,520
62.	pilon1	Pilon metalic zincat h=5 m	buc	1,000	4 975,00	4 975,000
63.	plafon1	Plafoniera P=36W, ДВО6565	buc	12,000	504,00	6 048,000
64.	plafon2	Plafoniera P=40W, ДСП1422	buc	16,000	400,00	6 400,000
65.	plafon3	Plafoniera P=12W, ДПО 5030	buc	5,000	248,00	1 240,000
66.	plafon4	Plafoniera 2x25 W cu sensor НПО 3236	buc	2,000	257,50	515,000
67.	priza1	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-20	buc	9,000	38,50	346,500
68.	priza2	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	10,000	43,30	433,000

69.	priza3	Priza trifazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-44	buc	3,000	43,40	130,200
70.	projector1	Projector 30W CДO 07-30	buc	3,000	342,00	1 026,000
71.	projector2	Projector 50W CДO 07-50	buc	1,000	410,00	410,000
72.	projector3	Projector 50W ДКУ 1002 50III	buc	2,000	395,00	790,000
73.	sina1	Sina N	buc	2,000	29,20	58,400
74.	sina2	Sina PE	buc	2,000	29,20	58,400
75.	tablou1	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,000	548,00	548,000
76.	tablou2	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 36 module	buc	1,000	670,00	670,000
77.	tablou3	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 18 module	buc	1,000	468,00	468,000
78.	tub1	Tub PVC D32	m	60,000	16,00	960,000
79.	tub2	Tub PVC D25	m	50,000	11,60	580,000
80.	tub3	Tub PVC D20	m	201,000	9,80	1 969,800
81.	tub4	Tub PVC D16	m	227,000	6,70	1 520,900
82.	vent1	Ventilator WC 100	buc	2,000	395,00	790,000
Total materiale de construcții						51 942,15

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,086	15,00	61,290
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,123	10,00	1,230
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	17,076	10,00	170,760
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	17,076	10,00	170,760
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	104,464	5,00	522,320
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,660	10,00	26,600
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	20,054	10,00	200,540
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,660	70,00	46,200
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,660	10,00	6,600
10.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,123	15,00	1,845
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,570	50,00	28,500
12.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,174	200,00	34,800
13.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,042	700,00	29,400
14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,300	15,00	4,500
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,060	15,00	0,900
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	70,00	14,000
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	11,872	0,00	0,000
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	27,311	10,00	273,110
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,025	700,00	17,500
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,086	200,00	817,200
21.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,074	200,00	14,800
Total utilaje de construcții						2 442,84

Total	lei	121 457,62
TVA	20,00 %	24 291,52

Total deviz:

145 749,14

**Post de pompieri, pe teren cu nr. cadastral:
8043215.052, din r-ul Straseni, sat.Zubresti, str.
Haiducul Zubrea**

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	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc			75,234 46,734
	1	Muncitor	h-om	0,5500	84,97	46,734
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,5700	50,00	28,500
2	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			27 076,625 2 474,750
	1	Muncitor	h-om	29,1200	84,97	2 474,750
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	52 000,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	5,00	0,000
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	22 000,00	22 550,000
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	10,00	30,750
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	15,00	46,125
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	200,00	870,000
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	700,00	735,000
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	200,00	370,000
3		Pilon metalic zincat h=5 m	buc			4 975,000 0,000
	pilon1	Pilon metalic zincat h=5 m	buc	1,0000	4 975,00	4 975,000
4	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....B25	m3			2 020,640 327,140
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,990
	2663102100000.1	Beton B25	m3	1,0250	1 450,00	1 508,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,000
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			389,048 289,748
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,748
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	28 000,00	14,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,00	5,200
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	125,00	62,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	15,00	0,300
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
6		Console L-1m cu Un corp de iluminat	buc			330,000 0,000
	consola1	Console L-1m cu Un corp de iluminat	buc	1,0000	330,00	330,000
		2. Montare utilaj				
		2.1. Tablouri de distributie				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.1. TDG-1				
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550x320x120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module)	buc			253,829 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,00	5,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	125,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	70,00	15,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
8	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100A, 3P)	buc			377,419 238,766
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	52,00	23,660
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	105,00	1,470
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	68,00	0,952
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	125,00	5,750
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,20	0,620
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,80	1,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	24,00	0,216
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	20,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	15,00	0,135
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	1,800
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu declansator combinat termic. electromagnetic, Inom - 25A, 3P, cl.C)	buc			202,823 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	52,00	2,548
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	105,00	1,470
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	68,00	0,408
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	125,00	4,500
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,20	1,220
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,80	1,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	24,00	0,144
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	20,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	15,00	0,030

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu declansator combinat termic. electromagnetic, Inom - 16A, 3P, cl.C)	buc			202,823 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	52,00	2,548
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	105,00	1,470
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	68,00	0,408
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	125,00	4,500
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,20	1,220
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,80	1,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	24,00	0,144
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	20,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu declansator combinat termic. electromagnetic, Inom - 16A, 1P, cl.C)	buc			202,823 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	52,00	2,548
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	105,00	1,470
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	68,00	0,408
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	125,00	4,500
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,20	1,220
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,80	1,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	24,00	0,144
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	20,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu declansator combinat termic. electromagnetic, Inom - 10A, 1P, cl.B)	buc			202,823 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	52,00	2,548
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	105,00	1,470
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	68,00	0,408
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	125,00	4,500
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,20	1,220
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,80	1,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	24,00	0,144
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	20,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
		2.1.2. TDP				
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550x320x120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 36 module)	buc			253,829
						201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,00	5,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	125,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,2200	70,00	15,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu protectie difirentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA), 4P, tip C)	buc			202,823
						132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	52,00	2,548
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	105,00	1,470
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	68,00	0,408
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	125,00	4,500
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,20	1,220
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,80	1,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	24,00	0,144
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	20,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu protectie difirentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA), 2P, tip C)	buc			202,823
						132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0010	5,00	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	52,00	2,548
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	105,00	1,470
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	68,00	0,408
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	125,00	4,500
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,20	1,220
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,80	1,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	24,00	0,144
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	20,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
		2.1.3. TDI-1				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550x320x120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 18 module)	buc			253,829
						201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,00	5,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	125,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	70,00	15,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu declansator combinat termic. electromagnetic, Inom - 16А, 3P, cl.C)	buc			202,823
						132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0010	5,00	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	52,00	2,548
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	105,00	1,470
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	68,00	0,408
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	125,00	4,500
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,20	1,220
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,80	1,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	24,00	0,144
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	20,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor	buc			202,823

1	2	3	4	5	6	7
		automat cu declansator combinat termic. electromagnetice, Inom - 10A, 1P, cl.B)				132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	52,00	2,548
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	105,00	1,470
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	68,00	0,408
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	125,00	4,500
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,20	1,220
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,80	1,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	24,00	0,144
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	20,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
		2.2. Conductori electrici				
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 231,296 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 000,00	22,490
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	115,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,123
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,040
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	18,00	0,173
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	22,00	11,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	15,00	5,849
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,992
20		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ ИГЛS 5*6	m			73,000 0,000
	cablu1	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ ИГЛS 5*6	m	1,0000	73,00	73,000
21		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ ИГЛS 5*4	m			52,500 0,000
	cablu2	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ ИГЛS 5*4	m	1,0000	52,50	52,500
22		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ ИГЛS 4*1.5	m			16,400 0,000
	cablu3	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ ИГЛS 4*1.5	m	1,0000	16,40	16,400
23		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ ИГЛS 5*2.5	m			32,400 0,000
	cablu4	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ ИГЛS 5*2.5	m	1,0000	32,40	32,400

1	2	3	4	5	6	7
24		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m			19,000 0,000
	cablu5	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	1,0000	19,00	19,000
25		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m			12,100 0,000
	cablu6	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	1,0000	12,10	12,100
26		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, KBBГ HГ 3*1.5	m			12,100 0,000
	cablu7	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, KBBГ HГ 3*1.5	m	1,0000	12,10	12,100
27	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg (Cablu de forta cu fire de Aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			2 338,847 1 971,305
	1	Muncitor	h-om	23,2000	84,97	1 971,305
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	115,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,112
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,050
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	18,00	0,180
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	22,00	11,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	15,00	17,400
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	10,00	53,400
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	10,00	53,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	200,00	232,000
28		Cablu cu conductoare din aluminiu АПВБ6Шп 3x10	m			45,650 0,000
	cablu8	Cablu cu conductoare din aluminiu АПВБ6Шп 3x10	m	1,0000	45,65	45,650
29		Doza	buc			16,850 0,000
	doza1	Doza	buc	1,0000	16,85	16,850
		2.3. Tub de protectie PVC				
30	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m			3 691,845 2 922,968
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 922,968
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	46,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	22,00	8,800
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,80	18,760
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,80	14,400
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,00	7,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	15,00	4,950
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	5,00	117,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,000
31		Tub PVC D32	m			16,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	tub1	Tub PVC D32	m	1,0000	16,00	16,000
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 691,684
						2 022,286
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,286
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	58,577
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,002
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	22,00	4,400
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,80	18,760
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,80	14,400
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,00	7,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	15,00	1,651
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,008
33		Tub PVC D25	m			11,600
						0,000
	tub2	Tub PVC D25	m	1,0000	11,60	11,600
34		Tub PVC D20	m			9,800
						0,000
	tub3	Tub PVC D20	m	1,0000	9,80	9,800
35		Tub PVC D16	m			6,700
						0,000
	tub4	Tub PVC D16	m	1,0000	6,70	6,700
		2.4. Prize/Intrerupatoare				
36	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 798,909
						3 670,705
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,705
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	52 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	52 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	105,00	106,909
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	10,318
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛЖ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	20,00	2,182
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	0,614
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,182
37		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-20	buc			38,500
						0,000
	priza1	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-20	buc	1,0000	38,50	38,500
38		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc			43,300
						0,000
	priza2	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	1,0000	43,30	43,300
39		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc			43,300
						0,000
	priza2	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	1,0000	43,30	43,300
40		Priza trifazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-44	buc			43,400
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	priza3	Priza trifazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-44	buc	1,0000	43,40	43,400
41	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 484,300
						3 356,300
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,300
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	52 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	52 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	105,00	108,500
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	10,333
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	20,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	15,00	0,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	6,667
42		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc			37,110
						0,000
	intrerupator1	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc	1,0000	37,11	37,110
43	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 856,450
						3 730,200
	1	Muncitor	h-om	43,9000	84,97	3 730,200
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	52 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	52 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	105,00	105,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	10,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	0,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	10,000
44		Intrerupator monofazat cu 2 clape, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc			38,310
						0,000
	intrerupator2	Intrerupator monofazat cu 2 clapa, contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc	1,0000	38,31	38,310
45	08-03-591-4	Intreruptor cu trei clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 856,450
						3 730,200
	1	Muncitor	h-om	43,9000	84,97	3 730,200
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	52 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	52 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	105,00	105,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	10,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	0,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	10,000
46		Intrerupator monofazat cu 3 clape, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc			69,710
						0,000
	intrerupator3	Intrerupator monofazat cu 3 clapa, contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc	1,0000	69,71	69,710
47	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 481,575
						3 356,325
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,325
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	52 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	52 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	105,00	107,625
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	10,250
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	20,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	15,00	0,375
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	5,000
48		Înterupator monofazat cap-scara, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc			39,630
						0,000
	intrerupator4	Intrerupator monofazat cap-scara, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc	1,0000	39,63	39,630
		2.5. Plafoniere				
49	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			8 608,754
						7 502,851
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,851
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	52 000,00	148,571
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	105,00	428,400
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	4,00	8,160
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	10,00	10,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	20,00	6,171
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	15,00	20,400
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	5,00	212,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	200,00	272,000
50		Plafoniera P=36W, ДВО6565	buc			504,000
						0,000
	plafon1	Plafoniera P=36W, ДВО6565	buc	1,0000	504,00	504,000
51		Plafoniera P=40W, ДСП1422	buc			400,000
						0,000
	plafon2	Plafoniera P=40W, ДСП1422	buc	1,0000	400,00	400,000
52		Plafoniera P=12W, ДПО 5030	buc			248,000
						0,000
	plafon3	Plafoniera P=12W, ДПО 5030	buc	1,0000	248,00	248,000
53		Plafoniera 2x25 W cu sensor НПО 3236	buc			257,500
						0,000
	plafon4	Plafoniera 2x25 W cu sensor НПО 3236	buc	1,0000	257,50	257,500
54	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			19 296,600
						15 974,367
	1	Muncitor	h-om	188,0000	84,97	15 974,367
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	115 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	50,00	260,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	52,00	1 976,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	4,00	4,067
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	2,00	330,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	15,00	42,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	10,00	133,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	200,00	566,667
55		Projector 30W СДО 07-30	buc			342,000
						0,000
	projector1	Projector 30W СДО 07-30	buc	1,0000	342,00	342,000
56		Projector 50W СДО 07-50	buc			410,000
						0,000
	projector2	Projector 50W СДО 07-50	buc	1,0000	410,00	410,000
57		Projector 50W ДКУ 1002 50Ш	buc			395,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	projector3	Projector 50W ДКУ 1002 50Ш	buc	1,0000	395,00	395,000
58	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			990,654
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,404
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	70,00	7,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,250
		3. Utilaj				
		3.1. Tablouri de distributie				
		3.1.1. TDG-1				
59		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc			548,000
	tablou1	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,0000	548,00	548,000
60		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom- 100A, 3P	buc			112,000
	intr1	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100A, 3P	buc	1,0000	112,00	112,000
61		Interuptor automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, Inom - 25A, 3P, cl.C	buc			112,000
	intr2	Intreruptor automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, Inom- 25 A, 3P, cl.C	buc	1,0000	112,00	112,000
62		Interuptor automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, Inom - 16A, 3P, cl.C	buc			112,000
	intr3	Intreruptor automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, Inom- 16 A, 3P, cl.C	buc	1,0000	112,00	112,000
63		Interuptor automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, Inom - 16A, 1P, cl.C	buc			36,300
	intr4	Intreruptor automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, Inom- 16 A, 1P, cl.C	buc	1,0000	36,30	36,300
64		Interuptor automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, Inom - 10A, 1P, cl.B	buc			37,400
	intr5	Intreruptor automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, Inom- 10 A, 1P, cl.B	buc	1,0000	37,40	37,400
65		Sina N	buc			29,200
	sina1	Sina N	buc	1,0000	29,20	29,200
66		Sina PE	buc			29,200
	sina2	Sina PE	buc	1,0000	29,20	29,200
		3.1.2. TDP				
67		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 36 module	buc			670,000
	tablou2	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 36 module	buc	1,0000	670,00	670,000
68		Interuptor automat cu protectie diferentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA),4P, tip C	buc			416,000
	intr6	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA), 4P, tip C	buc	1,0000	416,00	416,000
69		Interuptor automat cu protectie diferentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA),2P, tip C	buc			236,000
	intr7	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA), 2P, tip C	buc	1,0000	236,00	236,000
70		Sina N	buc			29,200

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
71	sina1	Sina N	buc	1,0000	29,20	29,200
		Sina PE	buc			29,200
						0,000
	sina2	Sina PE	buc	1,0000	29,20	29,200
		3.1.3. TDI-1				
72		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 18 module	buc			468,000
						0,000
	tablou3	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 18 module	buc	1,0000	468,00	468,000
73		Înteruptor automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, Inom - 16A, 3P, cl.C	buc			112,000
						0,000
	intr3	Înteruptor automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, Inom- 16 A, 3P, cl.C	buc	1,0000	112,00	112,000
74		Înteruptor automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, Inom - 10A, 1P, cl.B	buc			37,400
						0,000
	intr5	Înteruptor automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, Inom- 10 A, 1P, cl.B	buc	1,0000	37,40	37,400
		3.2. Ventilator WC				
75		Ventilator WC 100	buc			395,000
						0,000
	vent1	Ventilator WC 100	buc	1,0000	395,00	395,000
		3.3. Accesorii				
76		Fotoreleu IP44 In-20A	buc			153,000
						0,000
	foto1	Fotoreleu IP44 In-20A	buc	1,0000	153,00	153,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Post de pompieri, pe teren cu nr.
cadastral: 8043215.052, din r-ul
Straseni, sat.Zubresti, str.
Haiducul Zubrea**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 59 349,24 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				
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				0,000
		2. Montare utilaj				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	2 044,942 2 039,280	2 044,942 2 039,280
2	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator de telecomunicatii de serviciu	buc	1,000	680,465 574,397	680,465 574,397
3	10-01-003-06	Utilaj centrala "Pentaconta": Bloc de releu 4	10 buc	1,000	153,351 139,351	153,351 139,351
4	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum	buc	12,000	173,403 169,940	2 080,830 2 039,280
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	2,000	173,403 169,940	346,805 339,880
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in exterior	buc	1,000	85,123 84,970	85,123 84,970
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena montata in interior	buc	2,000	85,123 84,970	170,246 169,940
8	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,000	428,612 424,850	428,612 424,850
9	08-01-121-1	Acumulator 12B 18A/ч	buc	2,000	217,066 175,038	434,132 350,076

1	2	3	4	5	6	7
10	IA28A aplicativ	Modul de stingere autonome cu pulbere, Volumul camerei V=358m ³	buc	4,000	650,347 433,347	2 601,388 1 733,388
11	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton (k-0,5 la manopera)	100 m	0,950	2 277,299 1 805,657	2 163,434 1 715,374
12		Cablu pentru detectoare ale sistemului de semnalizare 1*2*0,8	m	75,000	20,800 0,000	1 560,000 0,000
13		Cablu de putere 2x1,5	m	20,000	10,800 0,000	216,000 0,000
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,950	2 909,492 2 022,286	2 764,017 1 921,172
15		Teava polivinilhlorid D20	m	95,000	28,000 0,000	2 660,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			18 389,345
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 767,670
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			411,232
		<i>Total</i>	100,00 +			21 568,247
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			8 764,288
		<i>Total</i>	100,00 +			30 332,535
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 819,952
		<i>Total</i>	100,00 +			32 152,487
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				32 152,487 11 531,958
		3. Utilaj				
16		Panou de monitorizare si control, 4 zone DMTech	buc	1,000	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
17		Comunicator M-GSM	buc	1,000	1 850,000 0,000	1 850,000 0,000
18		Bloc de releu 4	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
19		Detector de fum	buc	12,000	120,000 0,000	1 440,000 0,000
20		Declansator manual de alarma de incendiu	buc	2,000	175,000 0,000	350,000 0,000
21		Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in exterior	buc	1,000	225,000 0,000	225,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
22		Sirena montata in interior	buc	2,000	60,000 0,000	120,000 0,000
23		Sursa de alimentare de rezerva 12V. 5A	buc	1,000	225,000 0,000	225,000 0,000
24		Acumulator 12B 18A/ч	buc	2,000	780,000 0,000	1 560,000 0,000
25		Modul de stingere autonome cu pulbere, Volumul camerei V=358m3	buc	4,000	2 145,000 0,000	8 580,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			17 100,000
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			205,200
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 305,200

		Total	lei			49 457,70
		TVA	20,00 %			9 891,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				59 349,24 11 531,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Post de pompieri, pe teren cu nr.
cadastral: 8043215.052, din r-ul
Straseni, sat.Zubresti, str.
Haiducul Zubrea**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Semnalizare de incendiu**

Valoarea de deviz 59 349,24 lei

№ 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	115,318	84,97	9 798,570
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,400	84,97	1 733,388
		Total manopera				11 531,96

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	7 000,00	21,000
2.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	1 000,00	0,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	28 000,00	56,000
4.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	28 000,00	0,000
5.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	52 000,00	52,000
6.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	52 000,00	52,000
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,912	50,00	45,600
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,015	5,00	0,075
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,200	7,00	29,400
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,730	10,00	127,300
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,730	10,00	127,300
12.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	2,964	15,00	44,460
13.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,190	22,00	4,180
14.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,092	28,00	2,576
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,132	22,00	2,904
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,660	28,00	18,480
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,720	32,00	55,040
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,240	20,00	64,800
19.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,500	50,00	25,000
20.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	32,000	4,40	140,800
21.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	48,000	4,80	230,400
22.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	32,000	0,70	22,400
23.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,000	0,90	43,200
24.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	32,000	0,20	6,400
25.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,000	0,25	12,000
26.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	20,000	1,00	20,000
27.	4110006	Apa distilata	kg	5,600	15,00	84,000
28.	5	Masa utilajului	t	0,003	15,00	0,045
29.	5009030	Flanse	10 buc	0,950	10,00	9,500
30.	5009031	Scoabe	10 buc	6,365	15,00	95,475
31.	5009061	Fisa de izolatie	buc	17,100	1,00	17,100

32.	5009070	Racordari	10 buc	1,710	15,00	25,650
33.	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АППН", sectiune 1x35 mm ²	1000 m	0,001	2,00	0,002
34.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	22,00	0,000
35.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,157	22,00	3,454
36.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,002	28,00	0,056
37.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,006	25,00	0,150
38.	acum1	Sursa de alimentare de rezerva 12V. 5A	buc	1,000	225,00	225,000
39.	acum2	Acumulator 12B 18A/ч	buc	2,000	780,00	1 560,000
40.	bloc1	Bloc de releu 4	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
41.	cablu1	Cablu pentru detectoare ale sistemului de semnalizare 1*2*0,8	m	75,000	20,80	1 560,000
42.	cablu2	Cablu de putere 2x1,5	m	20,000	10,80	216,000
43.	com1	Comunicator M-GSM	buc	1,000	1 850,00	1 850,000
44.	declansator1	Declansator manual de alarma de incendiu	buc	2,000	175,00	350,000
45.	detector1	Detector de fum	buc	12,000	120,00	1 440,000
46.	dispoz1	Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in exterior	buc	1,000	225,00	225,000
47.	modul1	Modul de stingere autonome cu pulbere, Volumul camerei V=358m ³	buc	4,000	2 145,00	8 580,000
48.	panou1	Panou de monitorizare si control, 4 zone DMTech	buc	1,000	1 550,00	1 550,000
49.	sirena1	Sirena montata in interior	buc	2,000	60,00	120,000
50.	teava1	Teava polivinilhidlorid D20	m	95,000	28,00	2 660,000
Total materiale de constructii						22 974,76

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,104	15,00	1,560
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,993	200,00	398,600
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,010	15,00	225,150
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,565	10,00	25,650
5.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,240	700,00	168,000
6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,280	200,00	56,000
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,530	10,00	25,300
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,598	10,00	45,980
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,104	350,00	36,400
Total utilaje de constructii						982,64

Total	lei	49 457,70
TVA	20,00 %	9 891,54

Total deviz:

59 349,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Post de pompieri, pe teren cu nr. cadastral:
8043215.052, din r-ul Straseni, sat.Zubresti,
str. Haiducul Zubrea**

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				
		2. Montare utilaj				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			2 044,942 ----- 2 039,280
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,280
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	5,00	0,030
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,00	2,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	22,00	1,232
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,600
2	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator de telecomunicatii de serviciu	buc			680,465 ----- 574,397
	1	Muncitor	h-om	6,7600	84,97	574,397
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,0011	52 000,00	52,000
	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "AIPPH", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,0007	2,00	0,002
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0030	22,00	0,066
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2700	200,00	54,000
3	10-01-003-06	Utilaj centrala "Pentaconta": Bloc de releu 4	10 buc			153,351 ----- 139,351
	1	Muncitor	h-om	1,6400	84,97	139,351
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
4	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum	buc			173,403 ----- 169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,940
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	7 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	5,00	0,003
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	7,00	1,750
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	22,00	0,110
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,600
5	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			173,403 ----- 169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,940
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	7 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	5,00	0,003
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	7,00	1,750
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	22,00	0,110
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,600
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in exterior	buc			85,123 ----- 84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	5	Masa utilajului	t	0,0010	15,00	0,015
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	22,00	0,088
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	25,00	0,050
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena montata in interior	buc			85,123

1	2	3	4	5	6	7
						84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	5	Masa utilajului	t	0,0010	15,00	0,015
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	22,00	0,088
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	25,00	0,050
8	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			428,612
						424,850
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,850
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	7 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	5,00	0,010
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,00	2,100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	22,00	0,352
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,300
9	08-01-121-1	Acumulator 12B 18A/ч	buc			217,066
						175,038
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,038
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	1 000,00	0,000
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	15,00	42,000
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	22,00	0,000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	28,00	0,028
10	IA28A aplicativ	Modul de stingere autonome cu pulbere, Volumul camerei V=358m3	buc			650,347
						433,347
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	84,97	433,347
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	1,00	5,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	20,00	16,200
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0330	22,00	0,726
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	28,00	0,644
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	4,40	35,200
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,80	57,600
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,70	5,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,90	10,800
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,25	3,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	28,00	4,620
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	32,00	13,760
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	50,00	6,250
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	700,00	42,000
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	200,00	14,000
11	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton (k-0,5 la manopera)	100 m			2 277,299
						1 805,657
	1	Muncitor	h-om	42,5000	84,97	1 805,657
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	7 000,00	22,105
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	28 000,00	0,000
	1011482	Suruburi, cap semiorotund 5x70 mm	t	0,00139	52 000,00	54,737
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	15,00	46,800
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	200,00	348,000
12		Cablu pentru detectoare ale sistemului de semnalizare 1*2*0,8	m			20,800
						0,000
	cablu1	Cablu pentru detectoare ale sistemului de semnalizare 1*2*0,8	m	1,0000	20,80	20,800
13		Cablu de putere 2x1,5	m			10,800
						0,000
	cablu2	Cablu de putere 2x1,5	m	1,0000	10,80	10,800
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 909,492
						2 022,286
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,286
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	58,947
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	22,00	4,400
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	15,00	1,642
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,316
15		Teava polivinilhidlorid D20	m			28,000
						0,000
	teava1	Teava polivinilhidlorid D20	m	1,0000	28,00	28,000
		3. Utilaj				
16		Panou de monitorizare si control, 4 zone DMTech	buc			1 550,000
						0,000
	panou1	Panou de monitorizare si control, 4 zone DMTech	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
17		Comunicator M-GSM	buc			1 850,000
						0,000
	com1	Comunicator M-GSM	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
18		Bloc de releu 4	buc			1 200,000
						0,000
	bloc1	Bloc de releu 4	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
19		Detector de fum	buc			120,000
						0,000
	detector1	Detector de fum	buc	1,0000	120,00	120,000
20		Declansator manual de alarma de incendiu	buc			175,000
						0,000
	declansator1	Declansator manual de alarma de incendiu	buc	1,0000	175,00	175,000
21		Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in exterior	buc			225,000
						0,000
	dispoz1	Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in exterior	buc	1,0000	225,00	225,000
22		Sirena montata in interior	buc			60,000
						0,000
	sirena1	Sirena montata in interior	buc	1,0000	60,00	60,000
23		Sursa de alimentare de rezerva 12V. 5A	buc			225,000
						0,000
	acum1	Sursa de alimentare de rezerva 12V. 5A	buc	1,0000	225,00	225,000
24		Acumulator 12B 18A/ч	buc			780,000
						0,000
	acum2	Acumulator 12B 18A/ч	buc	1,0000	780,00	780,000
25		Modul de stingere autonome cu pulbere, Volumul camerei V=358m3	buc			2 145,000
						0,000
	modul1	Modul de stingere autonome cu pulbere, Volumul camerei V=358m3	buc	1,0000	2 145,00	2 145,000

**Post de pompieri, pe teren cu
nr.cadastral: 8043215.052, din r-
ul Straseni, sat. Zubresti, str.
Haiducul Zubrea**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Utilaj

Valoarea de deviz 104 664,04 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		Utilaj de spalat cu presiune inalta N- 5,68kw;380B; 50Hz; 940x600x740mm "KARCHER"	buc	1,000	75 420,000 0,000	75 420,000 0,000
2		Aspirator 420x380x620 N=1.38kw;220V "KARCHER"	buc	1,000	7 603,400 0,000	7 603,400 0,000
3		Compresor 420x380x620 N=1.5kw; 220V	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
4		Furtun pentru aier comprimat D21.3x2.5m	buc	6,000	110,400 0,000	662,400 0,000

	Total	lei	86 185,80
	Cheltueli de depozitare	1,20 %	1 034,23
	Total	100,00 +	87 220,03
	TVA	20,00 %	17 444,01
	Total deviz: Inclusiv salariu		104 664,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Post de pompieri, pe teren cu
nr.cadastral: 8043215.052, din r-
ul Straseni, sat. Zubresti, str.
Haiducul Zubrea**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Utilaj**

Valoarea de deviz 104 664,04 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 № 2-1-7:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	furtun1	Furtun pentru aer comprimat D21.3x2.5m	buc	6,000	110,40	662,400
2.	utilaj1	Utilaj de spalat cu presiune inalta N-5,68kw;380B;50Hz; 940x600x740mm "KARCHER"	buc	1,000	75 420,00	75 420,000
3.	utilaj2	Aspirator 420x380x620 N=1.38kw; 220V "KARCHER"	buc	1,000	7 603,40	7 603,400
4.	utilaj3	Compresor 420x380x620 N=1.5kw; 220V	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
		Total materiale de construcții				86 185,80
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	86 185,80
Cheltueli de depozitare	1,20 %	1 034,23
Total	100,00 +	87 220,03
TVA	20,00 %	17 444,01

Total deviz:

104 664,0

4

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Post de pompieri, pe teren cu nr.cadastral:
8043215.052, din r-ul Straseni, sat. Zubresti,
str. Haiducul Zubrea**

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		Utilaj de spalat cu presiune inalta N-5,68kw;380B; 50Hz; 940x600x740mm "KARCHER"	buc			75 420,000 0,000
	utilaj1	Utilaj de spalat cu presiune inalta N-5,68kw;380B;50Hz; 940x600x740mm "KARCHER"	buc	1,0000	75 420,00	75 420,000
2		Aspirator 420x380x620 N=1.38kw;220V "KARCHER"	buc			7 603,400 0,000
	utilaj2	Aspirator 420x380x620 N=1.38kw; 220V "KARCHER"	buc	1,0000	7 603,40	7 603,400
3		Compresor 420x380x620 N=1.5kw; 220V	buc			2 500,000 0,000
	utilaj3	Compresor 420x380x620 N=1.5kw; 220V	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
4		Furtun pentru aier comprimat D21.3x2.5m	buc			110,400 0,000
	furtun1	Furtun pentru aier comprimat D21.3x2.5m	buc	1,0000	110,40	110,400

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Post de pompieri, pe teren cu nr.
cadastral: 8043215.052, din r-ul
Straseni, sat.Zubresti, str.
Haiducul Zubrea**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 361 153,87 lei

№ 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. Amenajare				
1	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	3,790	501,323 501,323	1 900,014 1 900,014
2	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	3,790	1 062,286 767,286	4 026,063 2 908,013
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (sub pavaj 150mm)	m3	94,750	585,518 84,120	55 477,831 7 970,356
4	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura B2 1000*150*300, Beton C10)	m	140,000	238,585 50,132	33 401,970 7 018,522
5	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat de 100*200*80mm)	m2	379,000	345,816 50,642	131 064,105 19 193,363
		Total Amenajare Inclusiv salariu				225 869,983 38 990,268

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			225 869,98
		Asigurari sociale	24,00 %			9 357,66
		Cheltueli de transport	7,00 %			12 742,66
		Total	100,00 +			247 970,30
		Cheltueli de regie	14,50 %			35 955,70
		Total	100,00 +			283 926,00
		Beneficiu de deviz	6,00 %			17 035,56
		Total	100,00 +			300 961,56
		TVA	20,00 %			60 192,31
						361 153,87
		Total deviz: Inclusiv salariu				38 990,26

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Post de pompieri, pe teren cu nr.
cadastral: 8043215.052, din r-ul
Straseni, sat.Zubresti, str.
Haiducul Zubrea**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 361 153,87 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	281,496	84,97	23 918,715
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	171,387	84,97	14 562,753
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,988	84,97	508,800
Total manopera						38 990,26

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	108,962	400,00	43 584,800
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,120	450,00	504,000
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,895	450,00	852,750
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	16,221	450,00	7 299,450
5.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	408,800	2,71	1 107,848
6.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	606,400	2,71	1 643,344
7.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 982,730	2,71	8 083,198
8.	2661112800655.1	Placi din beton, pentru trotuare 100*200*80mm	m2	384,685	240,00	92 324,400
9.	2663102100001.1	Beton clasa...C10	m3	6,300	1 250,00	7 875,000
10.	2666122800285.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni B2 1000 x 150 x 300	m	140,700	120,00	16 884,000
11.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,580	220,00	1 667,600
12.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,790	15,00	56,850
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,840	15,00	12,600
14.	4100126202818	Apa	m3	9,475	15,00	142,125
Total materiale de construcții						182 037,97

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	39,795	70,00	2 785,650
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,898	50,00	994,900
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,306	200,00	1 061,200
Total utilaje de construcții						4 841,75

Total	lei	225 869,98
Asigurari sociale	24,00 %	9 357,66

Cheltueli de transport	7,00 %	12 742,66
Total	100,00 +	247 970,30
Cheltueli de regie	14,50 %	35 955,70
Total	100,00 +	283 926,00
Beneficiu de deviz	6,00 %	17 035,56
Total	100,00 +	300 961,56
TVA	20,00 %	60 192,31

Total deviz:

361 153,8

7

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Post de pompieri, pe teren cu nr. cadastral:
8043215.052, din r-ul Straseni, sat.Zubresti, str.
Haiducul Zubrea**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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. Amenajare				
1	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			501,323
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,323
2	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 062,286
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,286
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	200,00	280,000
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (sub pavaj 150mm)	m3			585,518
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	459,998
	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	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,400
4	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura B2 1000*150*300, Beton C10)	m			238,585
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,387
	2663102100001.1	Beton clasa...C10	m3	0,0450	1 250,00	56,250
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,71	7,913
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	450,00	3,600
	2666122800285.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni B2 1000 x 150 x 300	m	1,0050	120,00	120,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
5	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat de 100*200*80mm)	m2			345,816
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,342
	2661112800655.1	Placi din beton, pentru trotuare 100*200*80mm	m2	1,0150	240,00	243,600
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,71	4,336
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,71	21,328
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,250
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	450,00	19,260
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	220,00	4,400