

PROIECT DE EXECUȚIE

Nr. 23-2023

Compartiment  
"Caiet de sarcini"

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

Beneficiar: Primaria Zubresti

Chisinau 2023

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

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-1**

**Solutii constructive**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de terasament</b>		
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	0,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,40
		<i>Total</i>		
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	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,95
		<i>Total</i>		
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	85,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,35
		<i>Total</i>		
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv	100 m3	0,85

1	2	3	4	5
		udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,83
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
		<b>2. Executia fundatiei</b>		
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	60,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	61,50
	2010237318750	Distantieri	buc	9,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,60
		<i>Total</i>		
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	900,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	61,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,70
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	922,50
	2010237318750	Distantieri	buc	135,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,00
		<i>Total</i>		
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	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	152,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	14,40

1	2	3	4	5
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,08
	2320187315789	Decofrol	kg	19,20
		<i>Total</i>		
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	3,00
	7123010010200	Betonist	h-om	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,20
	2663102100000 -1	Beton C8/10	m3	3,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,75
		<i>Total</i>		
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de befoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C16/20	m3	24,00
	7123010010200	Betonist	h-om	96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,60
	2663102100000 -2	Beton C16/20	m3	24,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,00
		<i>Total</i>		
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	0,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,26
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,72
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,86
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,46
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Executia fundatiei</b>				

1	2	3	4	5
		<b>3. Executia structurii metalice</b>		
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	230,84
	7136080025001	Montator	h-om	24,24
	2811236309900	Confectii metalice	kg	242,47
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,66
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	18,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,00
		<i>Total</i>		
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	0,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,76
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,38
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,34
		<i>Total</i>		
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6 714,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 275,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,14
	7212030022700	Sudor	h-om	67,14
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	67,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6 714,04
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	33,57
	4011106202741	Energie electrica	kw	53,71
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	100,71
		<i>Total</i>		
14	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	6,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	48,85

1	2	3	4	5
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	80,52
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	40,26
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,64
	2320166200676	White spirit	kg	20,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,07
		<i>Total</i>		

Total

**Total Executia structurii  
metalice**

Total

Asigurari sociale

Transport

Total

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiul

Total

TVA

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

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

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz-oferta № 2-1-2

### Solutii arhitecturale

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Pardoseli</b>		
		<b>1.1. Pardoseli P-1</b>		
1	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,49
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,71
	4100126202818	Apa	m3	0,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,59
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,18
		<i>Total</i>		
2	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (2 Plase VR 150x150x4mm)	kg	290,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,45
	2873122004100	Plase sudate	kg	293,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,91
	2010237318750	Distantieri	buc	87,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,17
		<i>Total</i>		
3	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C16/20	m3	7,57

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,92
	2663102100000 -2	Beton C16/20	m3	7,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,76
	2922140007000	Macara	h-ut	1,89
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,03
		<i>Total</i>		
4	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	75,67
	7134050013250	Izolator	h-om	5,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,78
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	77,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,30
		<i>Total</i>		
5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Película polietilena 100 mk)	m2	75,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,78
	2682132600465 -10	Película polietilena 100 mk	m2	89,63
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	935,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,76
		<i>Total</i>		
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 10 cm grosime cu fata driscuita fin (K=3 pentru material si utilaj; K=2 pentru manopera)	m2	75,67
	7132030012600	Mozaicar	h-om	90,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,13
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 951,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,81
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,72
		<i>Total</i>		



1	2	3	4	5
7	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	75,67
	7132030012600	Mozaicar	h-om	170,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,92
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	77,94
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	306,46
	2430226100000 1	Fuga	kg	22,70
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 513,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	68,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,41
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,91
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Pardoseli P-1</b>				
		<b>1.2. Pardoseli P-2</b>		
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,77
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	9,03
	4100126202818	Apa	m3	0,78
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,30
		<i>Total</i>		
9	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (2 Plase VR 150x150x4mm)	kg	301,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,51
	2873122004100	Plase sudate	kg	304,45
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,51
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,01
	2010237318750	Distantieri	buc	90,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,18
		<i>Total</i>		
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv,	m3	7,85

1	2	3	4	5
		preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C16/20		
	7123010010200	Betonist	h-om	30,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,10
	2663102100000 -2	Beton C16/20	m3	8,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,79
	2922140007000	Macara	h-ut	1,96
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,14
		<i>Total</i>		
11	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	78,50
	7134050013250	Izolator	h-om	5,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,92
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	80,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,31
		<i>Total</i>		
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Película polietilena 100 mk)	m2	78,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,92
	2682132600465 -10	Película polietilena 100 mk	m2	92,98
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	970,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,78
		<i>Total</i>		
13	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: Beton C20/25; Plasa VR 100x100x4mm)	m2	78,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	61,23
	2663102100000 -1	Beton C20/25	m3	16,25
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	240,21
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	360,32
	2873122000752	Piese inglobate	kg	4,16
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	2,08
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	12,01
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,30
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena	m	23,22

1	2	3	4	5
		continui D-10mm		
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	1,54
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	45,64
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,16
	2952270003103	Vibrator	h-ut	1,59
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	3,22
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,94
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,16
	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,29
		<i>Total</i>		
14	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (K=5)	m2	-78,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	-5,77
	2663102100000 -1	Beton C20/25	m3	-4,00
	2952270003103	Vibrator	h-ut	-0,39
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-0,39
	2410520006800	Autopompa	h-ut	-0,39
		<i>Total</i>		
15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	72,32
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,72
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,72
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	72,32
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,58
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,08
		<i>Total</i>		
16	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	0,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,24
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	8,64
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,32
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1	kg	0,60

1	2	3	4	5
		NI 1708-61 A1		
	2320166200676	White spirit	kg	2,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,08
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Pardoseli P-2</b>				
Total				
<b>Total Pardoseli</b>				
		<b>2. Groapa de drenaj</b>		
		<b>2.1. Lucrari de terasament</b>		
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	10,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,90
		<i>Total</i>		
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	3,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,08
		<i>Total</i>		
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	9,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,10
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,03
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,23
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
20	TRI1AA0 6C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	9,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,92
		<i>Total</i>		
21	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	9,10
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,35
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
<b>2.2. Lucrari de betonare</b>				
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (2 Plase VR 100x100x5mm)	kg	88,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,44
	2873122004100	Plase sudate	kg	89,82
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,44
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,89
	2010237318750	Distantieri	buc	26,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
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	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,40
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	41,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,52
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	5,28
		<i>Total</i>		
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,	m3	2,20

1	2	3	4	5
		pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton M250		
	7123010010200	Betonist	h-om	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,88
	2663102100000 -3	Beton M250	m3	2,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,55
		<i>Total</i>		
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- 5buc)	kg	112,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,12
	7212030022700	Sudor	h-om	1,12
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	112,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,90
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,68
		<i>Total</i>		
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	0,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,32
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,66
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,16
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Lucrari de betonare</b>				
		<b>2.3. Put de acumulare a apei din groapa de drenaj</b>		

1	2	3	4	5
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	6,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,14
		<i>Total</i>		
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	1,05
	9312040019600	Sapator	h-om	0,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,08
		<i>Total</i>		
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	2,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,78
		<i>Total</i>		
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	2,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,25
		<i>Total</i>		
31	TRI1AA06C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	4,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,18
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
32	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	9,10
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,35
		<i>Total</i>		
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	0,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,83
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,15
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,74
		<i>Total</i>		
34	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
35	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,00
		<i>Total</i>		
36	AcE13A1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00
		<i>Total</i>		
37	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00
		<i>Total</i>		
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	3,00



1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	1,02
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	45,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,00
		<i>Total</i>		
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	0,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,44
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,72
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,36
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,09
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Put de acumulare a apei din groapa de drenaj</b>				
Total				
<b>Total Groapa de drenaj</b>				
		<b>3. Pereti</b>		
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 tinichingerie de culoare rosie )	m2	239,28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	299,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,71
	2811236304903 -1	Panouri "Sandwich" perete, PIR, rezistent la foc, grosimea 100mm	m2	251,39

1	2	3	4	5
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	788,67
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	739,38
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	739,38
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	43,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	23,93
		<i>Total</i>		
41	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (Panouri sandwich pentru perete, PIR, rezistent la foc, grosimea 80mm)	m2	62,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	77,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,47
	2811236304903 -5	Panouri "Sandwich" perete, PIR, rezistent la foc, grosimea 80mm	m2	65,38
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	205,11
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	192,29
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	192,29
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	11,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,22
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Pereti</b>				
		<b>4. Acoperis</b>		
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	158,08
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	189,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,42
	2811236304903 -2	Panouri "Sandwich" acoperis, PIR, rezistent la foc, grosimea 100mm	m2	164,47
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	416,00
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	483,72
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	483,72

1	2	3	4	5
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	29,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,90
		<i>Total</i>		
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm)	m	24,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,32
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d 125mm	m	26,39
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	35,18
	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,03
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,51
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,03
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	5,03
	2874115837745	Suruburi	buc	251,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,49
		<i>Total</i>		
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D100mm)	m	16,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,74
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D100mm	m	17,56
	2875274000502	Cot burlan D100mm	buc	8,36
	2875274110001	Piesa de legatura D100mm	buc	4,18
	2413217300010	Cleme	buc	8,36
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,18
	2875274000503	Cot de capat D100mm	buc	4,18
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,25
		<i>Total</i>		
45	CE20A aplicativ	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m	12,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,60
	2710406311800 -1	Bara de retinere a zapezii	m	12,98
	2874115837745	Suruburi	buc	123,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,24
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Acoperis</b>				
<b>5. Timplarie</b>				
46	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in	m2	2,16

1	2	3	4	5
		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)		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22
	2812106306050 -1	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,16
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	8,64
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,08
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
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	9,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,94
	2812106306050 -2	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	9,45
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	37,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,72
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	9,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,19
		<i>Total</i>		
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	2,52

1	2	3	4	5
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25
	2812106306050 -2	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	2,52
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	10,08
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,26
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,51
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
49	CK20A	Obloane rulante din tabla si profile din aluminiu, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj (Porti sectionate cu ferestre incorporate 4000x4000mm)	m2	16,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,40
	2030112239471 50	Porti sectionate cu ferestre incorporate 4000x4000mm	m2	16,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	128,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
		<i>Total</i>		
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	6,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68
	2030112938100	Ferestre din aluminiu cu punte termica	m2	6,75
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,76
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,67
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	40,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,13
		<i>Total</i>		
51	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei	m2	12,50

1	2	3	4	5
		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)		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,00
	2030112938100	Ferestre din aluminiu cu punte termica	m2	12,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,88
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,06
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	50,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,25
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Timplarie</b>				
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total				
TVA				

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-3**  
**Retele de apeduct si canalizare interne**  
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>1.1. Sistema A1</b>		
1	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Clapeta antiretur DN15)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18
	2913124223	Clapeta antiretur DN15	buc	1,02
		<i>Total</i>		
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d15	buc	1,01
		<i>Total</i>		
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	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,84
	2913124201700-1	Robinet cu mufe din bronz DN15	buc	2,04
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	2,04
		<i>Total</i>		
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	4,00

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,40
	2913124201600 -1	Robinet PPR PN10, DN20	buc	4,08
		<i>Total</i>		
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	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60
	2913124201600 -2	Robinet PPR PN10, DN20	buc	2,02
		<i>Total</i>		
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	15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,00
	2521216717050 -4	Teava PPR PN10, D25	m	15,30
	2523156719431 -4	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	1,20
	2523156719451 -4	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	10,65
	2523156719401 -4	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	11,70
	2523156719461 -4	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,20
		<i>Total</i>		
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	5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,90
	2521216717050 -5	Teava din material plastic d20	m	5,10
	2523156719431 -5	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,40
	2523156719451 -5	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	3,55
	2523156719401 -5	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	3,90



1	2	3	4	5
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
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	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20
		<i>Total</i>		
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	20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,00
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Sistema A1</b>				
<b>1.2. Sistema T3</b>				
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	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,05
	2913124201600 -1	Robinet PPR PN10, DN20	buc	3,06
		<i>Total</i>		
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	10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,00
	2521216717050 -4	Teava PPR PN10, D25	m	10,20
	2523156719431 -4	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,80
	2523156719451 -4	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	7,10
	2523156719401 -4	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	7,80

1	2	3	4	5
	2523156719461 -4	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,13
		<i>Total</i>		
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	5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,90
	2521216717050 -5	Teava din material plastic d20	m	5,10
	2523156719431 -5	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,40
	2523156719451 -5	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	3,55
	2523156719401 -5	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
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	1,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15
		<i>Total</i>		
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	15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,25
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Sistema T3</b>				
<b>1.3. Sistema C1</b>				
15	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc.	buc	1,00

1	2	3	4	5
		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)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,70
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,06
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,05
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,05
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,05
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,05
	2521216720210 -1	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,05
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,05
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,05
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,05
		<i>Total</i>		
16	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90
	2622102438000	Lavoar	buc	1,03
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,31
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,03
		<i>Total</i>		
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	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00
		<i>Total</i>		
18	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din	buc	1,00

1	2	3	4	5
		gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Chiuveta din inox pentru bucatarie 500x500mm)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,70
	2875114200020	Chiuveta din inox pentru bucatarie 500x500mm	buc	1,01
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,01
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,01
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,61
		<i>Total</i>		
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	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65
	2913124201370 -1	Baterie amestecatoare cu brat lung pentru chiuveta de bucatarie	buc	1,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00
		<i>Total</i>		
20	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,03
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,03
		<i>Total</i>		
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	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00
		<i>Total</i>		
22	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Sifon pentru masina de spalat DN50)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,83
	2875114202905 -1	Sifon pentru masina de spalat DN50	buc	1,05

1	2	3	4	5
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04
		<i>Total</i>		
23	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Revizie PP D110)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,81
	2523156712820 -22	Revizie PP D110	buc	1,02
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,16
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,08
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,07
		<i>Total</i>		
24	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Revizie PP D50)	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,80
	2523156712820 -1	Revizie PP D50	buc	3,12
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,17
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,07
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,12
		<i>Total</i>		
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	10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,20
	2521216700210 -2	Tub din PP pentru canalizare interioara D110mm)	m	10,30
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,32
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,15
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,08
		<i>Total</i>		
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	10,00

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,80
	2521216700210 -3	(Tub din PP pentru canalizare interioara D50mm)	m	10,30
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,10
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,07
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,06
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Sistema C1</b>				
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
<b>Total Lucrari de constructie</b>				
		<b>2. Montare utilaj</b>		
27	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 15 mm	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,00
		<i>Total</i>		
28	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 50 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,08
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,70
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,30
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-	m3	0,00

1	2	3	4	5
		7,0 mm		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00
		<i>Total</i>		
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
<b>Total Montare utilaj</b>				
		<b>3. Utilaj</b>		
29		Apometru DN15	buc	1,00
	3533553135	Apometru DN15	buc	1,00
		<i>Total</i>		
30		Boiler electric 50l, 1.5kW	buc	1,00
	355434355	Boiler electric 50l, 1.5kW	buc	1,00
		<i>Total</i>		
Total				
Depozitare utilaj				
<b>Total Utilaj</b>				
Total				
TVA				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

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

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-4**  
**Incalzire, ventilatie**  
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>1.1. Вентиляция</b>		
1	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315)	m2	9,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	25,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,48
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,08
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	15,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	119,87
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,20
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	44,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	119,87
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	119,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,59
		<i>Total</i>		
2	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind	m2	5,02



1	2	3	4	5
		perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D160)		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	18,98
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	6,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	30,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	23,83
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	30,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	30,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,25
		<i>Total</i>		
3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D125)	m2	3,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,82
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,07
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	23,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,12
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	18,61
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	23,76
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	23,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20
		<i>Total</i>		
4	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel	kg	200,00

1	2	3	4	5
		profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	60,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	208,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,00
		<i>Total</i>		
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	0,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,78
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,20
		<i>Total</i>		
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	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,30
	2811236303301 5-1	Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки Д 400мм	buc	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
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	1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15
	28112361160	Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки Д 150мм	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
		<i>Total</i>		
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	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,30
	281123616546	Вентиляционная решетка металлическая для наружной установки 400x400мм	buc	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00
		<i>Total</i>		
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка металлическая для внутренней установки 200x400мм)	buc	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,30
	281123664	Вентиляционная решетка металлическая для внутренней установки 200x400мм	buc	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
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	6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	2,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,90
	28112361160-1	Решетка вентиляционная приточная Д125 для внутренней установки	buc	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,00
		<i>Total</i>		
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	5,00
	7122050013400	Zidar	h-om	2,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,75
	2811334236116 0-1	Оконный проветриватель ПО 400 Vents	buc	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,50
		<i>Total</i>		
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL б=50mm	m2	15,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,11
	1111000100031 501	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL б=50mm	m2	15,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,68
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Вентиляция</b>				
<b>Total</b>				
Asigurari sociale				
Transport				
<b>Total</b>				
Cheltuieli de regie				

1	2	3	4	5
Total				
Beneficiul				
<b>Total Lucrari de constructie</b>				
		<b>2. Montare utilaj</b>		
		<b>2.1. Отопление</b>		
13	IB02B	Convect radiator tip panou (Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки. N=3кВт 220в. Размер 1,36мx0,25м. )	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,09
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,02
		<i>Total</i>		
14	IB02B	Convect radiator tip panou (Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки. N=1кВт 220в. Размер 1,36мx0,13м.)	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,01
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01
		<i>Total</i>		
15	IB02B	Convect radiator tip panou (Электро конвекторы настенные N=2кВт, 220в)	buc	3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,30
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03
		<i>Total</i>		
16	IB02B	Convect radiator tip panou (Электро конвекторы настенные N=1кВт, 220в)	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,01

1	2	3	4	5
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Отопление</b>				
		<b>2.2. Вентиляция</b>		
17	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30
		<i>Total</i>		
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	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr	buc	60,00

1	2	3	4	5
		4.8		
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50
		<i>Total</i>		
19	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,00
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
20	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,08
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,08
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,40
		<i>Total</i>		
21	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				

1	2	3	4	5
<b>Total Вентиляция</b>				
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
<b>Total Montare utilaj</b>				
<b>3. Utilaj</b>				
<b>3.1. Отопление</b>				
22		Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки. N=3кВт 220в. Размер 1,36мх0,25м.	buc	2,00
	335435453	Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки. N=3кВт 220в. Размер 1,36мх0,25м.	buc	2,00
		<i>Total</i>		
23		Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки. N=1кВт 220в. Размер 1,36мх0,13м	buc	1,00
	335435453	Агрегат инфракрасного обогрева, потолочной установки. N=1кВт 220в. Размер 1,36мх0,13м	buc	1,00
		<i>Total</i>		
24		Электро конвекторы настенные N=2кВт, 220в	buc	3,00
	33543546453	Электро конвекторы настенные N=2кВт, 220в	buc	3,00
		<i>Total</i>		
25		Электро конвекторы настенные N=1кВт, 220в	buc	1,00
	3354354646453	Электро конвекторы настенные N=1кВт, 220в	buc	1,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Отопление</b>				
<b>3.2. Вентиляция</b>				



1	2	3	4	5
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	1,00
	2545343	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	1,00
		<i>Total</i>		
27		Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла. G=400 м3/час, Н=50Па. С электродвигателями N=0,43кВт и эл. калориферами 5+9,9 кВт, 220в	buc	1,00
	842545343	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла. G=400 м3/час, Н=50Па. С электродвигателями N=0,43кВт и эл. калориферами 5+9,9 кВт, 220в	buc	1,00
		<i>Total</i>		
28		Система удаления выхлопных газов DP-100-6. Комплектно воздуховодом, вытяжным вентилятором, шланговым отсосом, автоматической заслонкой с пультом управления. 370м3/час.		1,00
	545343	Система удаления выхлопных газов DP-100-6. Комплектно воздуховодом, вытяжным вентилятором, шланговым отсосом, автоматической заслонкой с пультом управления. 370м3/час.	buc	1,00
		<i>Total</i>		
29		Кухонная вытяжка Elica Elite 14 Lux WH/A/60, С вентилятором L=300М3/час, N=200Вт, 220в	buc	1,00
	35434354	Кухонная вытяжка Elica Elite 14 Lux WH/A/60, С вентилятором L=300М3/час, N=200Вт, 220в	buc	1,00
		<i>Total</i>		
<i>Total</i>				

1	2	3	4	5
<b>Total Вентиляция</b>				
Total				
Depozitare utilaj				
<b>Total Utilaj</b>				
Total				
TVA				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

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

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-5**  
**Retele electrice interne (EEF/IEI)**  
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adinçime pina la 3 m, sol cat. 1	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	0,55
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,57
		<i>Total</i>		
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	0,04
	1	Muncitor	h-om	1,16
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,12
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,12
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,17
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,04
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,07
		<i>Total</i>		
3		Pilon metalic zincat h=5 m	buc	1,00
	68686387	Pilon metalic zincat h=5 m	buc	1,00
		<i>Total</i>		
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice,	m3	0,10

1	2	3	4	5
		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		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04
	2663102100000 -1	Beton B25	m3	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,06
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	6,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,20
	1019852	Vopsea	kg	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
6		Console L-1m cu Un corp de iluminat	buc	2,00
	4212124	Console L-1m cu Un corp de iluminat	buc	2,00
		<i>Total</i>		
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
<b>Total Lucrari de constructie</b>				
		<b>2. Montare utilaj</b>		
		<b>2.1. Tablouri de distributie</b>		

1	2	3	4	5
		<b>2.1.1. TDG-1</b>		
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22
		<i>Total</i>		
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	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,81
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	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	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut.	0,13

1	2	3	4	5
		electric (de curent continuu)		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,01
		<i>Total</i>		
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	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04
		<i>Total</i>		
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	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02

1	2	3	4	5
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04
		<i>Total</i>		
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	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04
		<i>Total</i>		
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	2,00
	1	Muncitor	h-om	3,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44
	1019852	Vopsea	kg	0,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00

1	2	3	4	5
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,08
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total TDG-1</b>				
		<b>2.1.2. TDP</b>		
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 36 module)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22
		<i>Total</i>		
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	2,00
	1	Muncitor	h-om	3,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44
	1019852	Vopsea	kg	0,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-	buc	2,00



1	2	3	4	5
		50"		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЖ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,08
		<i>Total</i>		
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu protectie difrentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA), 2P, tip C)	buc	6,00
	1	Muncitor	h-om	9,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,29
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЖ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,24
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total TDP</b>				
<b>2.1.3. TDI-1</b>				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 18 module)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37

1	2	3	4	5
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22
		<i>Total</i>		
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	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04
		<i>Total</i>		
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	5,00
	1	Muncitor	h-om	7,80
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00

1	2	3	4	5
	5009062	Papuci de cablu	buc	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10
	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	0,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,20
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total TDI-1</b>				
Total				
<b>Total Tablouri de distributie</b>				
		<b>2.2. Conductori electrici</b>		
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	4,98
	1	Muncitor	h-om	61,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	2,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,94
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	14,94

1	2	3	4	5
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	14,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,94
		<i>Total</i>		
20		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*6	m	10,00
	354354255555	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*6	buc	10,00
		<i>Total</i>		
21		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*4	m	10,00
	3543543543542 24	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*4	m	10,00
		<i>Total</i>		
22		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m	45,00
	3543543543535 -15	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m	45,00
		<i>Total</i>		
23		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*2.5	m	50,00
	3543543543535 -25	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*2.5	m	50,00
		<i>Total</i>		
24		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	156,00
	3543543543535 -4	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	156,00
		<i>Total</i>		
25		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	217,00
	3543543543535	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	217,00
		<i>Total</i>		
26		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, KBBГ HГ 3*1.5	m	10,00
	3523433	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, KBBГ HГ 3*1.5	m	10,00
		<i>Total</i>		
27	08-02-	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si	100 m	0,40

1	2	3	4	5
	148-3	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.)		
	1	Muncitor	h-om	9,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,46
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,14
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,46
		<i>Total</i>		
28		Cablu cu conductoare din aluminiu АПВБ6IIIИ 3x10	m	40,00
	55343535	Cablu cu conductoare din aluminiu АПВБ6IIIИ 3x10	m	40,00
		<i>Total</i>		
29		Doza	buc	12,00
	684684648	Doza	buc	12,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Conductori electrici</b>				
<b>2.3. Tub de protectie PVC</b>				
30	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu	100 m	0,60

1	2	3	4	5
		scoabe, diametru pina la 32 mm		
	1	Muncitor	h-om	20,64
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,58
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,04
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,24
	5009030	Flanse	10 buc	0,60
	5009031	Scoabe	10 buc	4,02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	14,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,62
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,20
		<i>Total</i>		
31		Tub PVC D32	m	60,00
	354364545	Tub PVC D32	m	60,00
		<i>Total</i>		
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	4,78
	1	Muncitor	h-om	113,76
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,59
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	64,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	64,05
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,96
	5009030	Flanse	10 buc	4,78
	5009031	Scoabe	10 buc	32,03
	5009061	Fisa de izolatie	buc	86,04
	5009070	Racordari	10 buc	8,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,53
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de	h-ut	75,52

1	2	3	4	5
		ridicare 10 m		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,91
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	23,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,53
		<i>Total</i>		
33		Tub PVC D25	m	50,00
	354345	Tub PVC D25	m	50,00
		<i>Total</i>		
34		Tub PVC D20	m	201,00
	3542345	Tub PVC D20	m	201,00
		<i>Total</i>		
35		Tub PVC D16	m	227,00
	73542345	Tub PVC D16	m	227,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tub de protectie PVC</b>				
<b>2.4. Prize/ Intrerupatoare</b>				
36	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,22
	1	Muncitor	h-om	9,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,22
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
37		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-20		9,00
	3543535	Priza monofazata cu contact de protectie	buc	9,00

1	2	3	4	5
		16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-20		
		<i>Total</i>		
38		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54		8,00
	36543535	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	8,00
		<i>Total</i>		
39		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54		2,00
	36543535	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	2,00
		<i>Total</i>		
40		Priza trifazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-44		3,00
	363543535	Priza trifazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-44	buc	3,00
		<i>Total</i>		
41	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,03
	1	Muncitor	h-om	1,18
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
		<i>Total</i>		
42		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare	buc	3,00



1	2	3	4	5
		aparenta IP-20		
	3543445	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc	3,00
		<i>Total</i>		
43	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,02
	1	Muncitor	h-om	0,88
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
		<i>Total</i>		
44		Intrerupator monofazat cu 2 clape, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc	2,00
	354346545	Intrerupator monofazat cu 2 clape, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc	2,00
		<i>Total</i>		
45	08-03-591-4	Intreruptor cu trei clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,02
	1	Muncitor	h-om	0,88
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
		<i>Total</i>		
46		Intrerupator monofazat cu 3 clape, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc	2,00
	35434326545	Intrerupator monofazat cu 3 clape, cu contact de protectie 10A. Montare	buc	2,00

1	2	3	4	5
		aparenta IP-20		
		<i>Total</i>		
47	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,04
	1	Muncitor	h-om	1,58
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,04
	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	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
		<i>Total</i>		
48		Intrerupator monofazat cap-scara, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc	4,00
	35434326543	Intrerupator monofazat cap-scara, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc	4,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Prize/ Intrerupatoare</b>				
<b>2.5. Plafoniere</b>				
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	0,35
	1	Muncitor	h-om	30,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,43
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,71
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,11

1	2	3	4	5
	324353435	Projector 50W СДО 07-50	buc	1,00
		<i>Total</i>		
57		Projector 50W ДКУ 1002 50III	buc	2,00
	32435365	Projector 50W ДКУ 1002 50III	buc	2,00
		<i>Total</i>		
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	2,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,30
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Plafoniere</b>				
<b>Total</b>				
Asigurari sociale				
Transport				
<b>Total</b>				
Cheltuieli de regie				
<b>Total</b>				
Beneficiul				
<b>Total Montare utilaj</b>				
		<b>3. Utilaj</b>		
		<b>3.1. Tablouri de distributie</b>		
		<b>3.1.1. TDG-1</b>		
59		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,00
	35453435	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,00
		<i>Total</i>		
60		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100A, 3P	buc	1,00
	72267674545	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100A, 3P	buc	1,00
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
61		Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic, Inom - 25A, 3P, cl. C	buc	1,00
	172267674545	Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic, Inom - 25A, 3P, cl. C	buc	1,00
		<i>Total</i>		
62		Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic, Inom - 16A, 3P, cl. C	buc	1,00
	17226762	Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic, Inom - 16A, 3P, cl. C	buc	1,00
		<i>Total</i>		
63		Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic, Inom - 16A, 1P, cl. C	buc	1,00
	173226762	Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic, Inom - 16A, 1P, cl. C	buc	1,00
		<i>Total</i>		
64		Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic, Inom - 10A, 1P, cl. B	buc	2,00
	1732267462	Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic, Inom - 10A, 1P, cl. B	buc	2,00
		<i>Total</i>		
65		Sina N	buc	1,00
	7244555	Sina N	buc	1,00
		<i>Total</i>		
66		Sina PE	buc	1,00
	7678678687	Sina PE	buc	1,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total TDG-1</b>				
<b>3.1.2. TDP</b>				
67		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 36 module	buc	1,00

1	2	3	4	5
	35453435	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,00
		<i>Total</i>		
68		Intreruptor automat cu protectie difirentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA), 4P, tip C	buc	2,00
	544535435	Intreruptor automat cu protectie difirentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA), 4P, tip C	buc	2,00
		<i>Total</i>		
69		Intreruptor automat cu protectie difirentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA), 2P, tip C	buc	6,00
	5445335435	Intreruptor automat cu protectie difirentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA), 2P, tip C	buc	6,00
		<i>Total</i>		
70		Sina N	buc	1,00
	7244555	Sina N	buc	1,00
		<i>Total</i>		
71		Sina PE	buc	1,00
	7678678687	Sina PE	buc	1,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total TDP</b>				
<b>3.1.3. TDI-1</b>				
72		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 18 module	buc	1,00
	354536435	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 18 module	buc	1,00
		<i>Total</i>		
73		Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic, Inom - 16A, 3P, cl. C	buc	5,00
	17226762	Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic, Inom - 16A, 3P, cl. C	buc	5,00
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
74		Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic, Inom - 10A, 1P, cl. B	buc	1,00
	1732267462	Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic, Inom - 10A, 1P, cl. B	buc	1,00
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total TDI-1</b>				
Total				
<b>Total Tablouri de distributie</b>				
<b>3.2. Ventilator WC</b>				
75		Ventilator WC 100	buc	2,00
	54353435	Ventilator WC 100	buc	2,00
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Ventilator WC</b>				
<b>3.3. Accesorii</b>				
76		Fotoreleu IP44 In-20A	buc	1,00
	353545	Fotoreleu IP44 In-20A	buc	1,00
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Accesorii</b>				
Total				
Depozitare utilaj				
<b>Total Utilaj</b>				
Total				
TVA				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

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

Formular Nr.1B

**Haiducul Zubrea**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz-oferta № 2-1-6

### Semnalizare de incendiu

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
<b>Total Lucrari de constructie</b>				
		<b>2. Montare utilaj</b>		
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	24,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16
		<i>Total</i>		
2	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator de telecomunicatii de serviciu	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	6,76
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00
	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "AIPH", sectiune 1x35 mm <sup>2</sup>	1000 m	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,27

2	1	3	4	5
		<i>Total</i>		
01-06	3	10 Utilaj centrala "Pentaconta": Bloc de releu 4	10 buc	1,00
1		Muncitor	h-om	1,64
30101		Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,07
		<i>Total</i>		
08-02	4	10 Avertizoare "PIC" automate: de fum	buc	12,00
1		Muncitor	h-om	24,00
10219		Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00
11963		Colofoniu de pin	kg	0,01
12206		Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,00
20076		Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,06
0206		Burghiuri electrice	h-ut	1,92
		<i>Total</i>		
8-02	5	10 Avertizoare "PIC" automate: 00 Declansator manual de alarma de incendiu	buc	2,00
1		Muncitor	h-om	4,00
0219		Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00
1963		Colofoniu de pin	kg	0,00
2206		Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,50
0076		Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,01
0206		Burghiuri electrice	h-ut	0,32
		<i>Total</i>		
4-05	6	10 Aparataj de perete: Dispozitiv de alarma 066 optico-sonor montat in exterior	buc	1,00
1		Muncitor	h-om	1,00
5		Masa utilajului	t	0,00
0076		Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,00
0089		Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,00
		<i>Total</i>		
-5	7	10 Aparataj de perete: Sirena montata in 066 interior	buc	2,00



1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	2,00
	5	Masa utilajului	t	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,00
		<i>Total</i>		
8	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	5,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13
		<i>Total</i>		
9	08-01-121-1	Acumulator 12B 18A\ч	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	4,12
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	5,60
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00
		<i>Total</i>		
10	IA28A aplicativ	Modul de stingere autonome cu pulbere, Volumul camerei V=358m3	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,40
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	20,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,24
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,13
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,09
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	32,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	48,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	32,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,66

1	2	3	4	5
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,24
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,28
		<i>Total</i>		
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	0,95
	1	Muncitor	h-om	20,19
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	2,96
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,65
		<i>Total</i>		
12		Cablu pentru detectoare ale sistemului de semnalizare 1*2*0,8	m	75,00
	54214513	Cablu pentru detectoare ale sistemului de semnalizare 1*2*0,8	m	75,00
		<i>Total</i>		
13		Cablu de putere 2x1,5	m	20,00
	5421452213	Cablu de putere 2x1,5	m	20,00
		<i>Total</i>		
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	0,95
	1	Muncitor	h-om	22,61
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,91
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,73
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,73
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,19
	5009030	Flanse	10 buc	0,95
	5009031	Scoabe	10 buc	6,36
	5009061	Fisa de izolatie	buc	17,10
	5009070	Racordari	10 buc	1,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10

1	2	3	4	5
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,56
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
15		Teava polivinilhidrid D20	m	95,00
	3542345	Teava polivinilhidrid D20	m	95,00
		<i>Total</i>		
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
<b>Total Montare utilaj</b>				
		<b>3. Utilaj</b>		
16		Panou de monitorizare si control, 4 zone DMTech	buc	1,00
	35434535	Panou de monitorizare si control, 4 zone DMTech	buc	1,00
		<i>Total</i>		
17		Comunicator M-GSM	buc	1,00
	3543412535	Comunicator M-GSM	buc	1,00
		<i>Total</i>		
18		Bloc de releu 4	buc	1,00
	32543412535	Bloc de releu 4	buc	1,00
		<i>Total</i>		
19		Detector de fum	buc	12,00
	3254331	Detector de fum	buc	12,00
		<i>Total</i>		
20		Declansator manual de alarma de incendiu	buc	2,00
	331254331	Declansator manual de alarma de incendiu	buc	2,00

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
21		Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in exterior	buc	1,00
	33125464331	Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in exterior	buc	1,00
		<i>Total</i>		
22		Sirena montata in interior	buc	2,00
	331264	Sirena montata in interior	buc	2,00
		<i>Total</i>		
23		Sursa de alimentare de rezerva 12V. 5A	buc	1,00
	64331264	Sursa de alimentare de rezerva 12V. 5A	buc	1,00
		<i>Total</i>		
24		Acumulator 12B 18A\ч	buc	2,00
	36535355365	Acumulator 12B 18A\ч	buc	2,00
		<i>Total</i>		
25		Modul de stingere autonome cu pulbere, Volumul camerei V=358m3		4,00
	6565776	Modul de stingere autonome cu pulbere, Volumul camerei V=358m3	buc	4,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
Depozitare utilaj				
<b>Total Utilaj</b>				
Total				
TVA				

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

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

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz-oferta № 2-1-7

### Utilaj

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1		Utilaj de spalat cu presiune inalta N-5,68kw;380B;50Hz; 940x600x740mm "KARCHER"	buc	1,00
	6435455	Utilaj de spalat cu presiune inalta N-5,68kw;380B;50Hz; 940x600x740mm "KARCHER"	buc	1,00
		<i>Total</i>		
2		Aspirator 420x380x620 N=1.38kw; 220V "KARCHER"	buc	1,00
	6435478	Aspirator 420x380x620 N=1.38kw; 220V "KARCHER"	buc	1,00
		<i>Total</i>		
3		Compresor 420x380x620 N=1.5kw; 220V	buc	1,00
	643578478	Compresor 420x380x620 N=1.5kw; 220V	buc	1,00
		<i>Total</i>		
4		Furtun pentru aer comprimat D21.3x2.5m	m	6,00
	6435784778	Furtun pentru aer comprimat D21.3x2.5m	m	6,00
		<i>Total</i>		
Total				
Depozitare				
Total				
TVA				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

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

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## **Deviz-oferta № 7-1-1**

### **Amenajarea teritoriului**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Amenajare</b>		
1	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	3,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,36
		<i>Total</i>		
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	3,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,79
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	5,31
		<i>Total</i>		
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (sub pavaj 150mm)	m3	94,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,80
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	108,96
	4100126202818	Apa	m3	9,48
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	39,79
		<i>Total</i>		
4	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura B2 1000*150*300, Beton C10)	m	140,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,00

1	2	3	4	5
	7129020012800	Pavator	h-om	61,60
	2663102100001	Beton clasa...C10	m3	6,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	408,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,12
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni B2 1000 x 150*300	m	140,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,84
		<i>Total</i>		
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	379,00
	7129020012800	Pavator	h-om	219,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,99
	2661112800655 -2	Placi din beton, pentru trotuare 8cm	m2	384,68
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	606,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 982,73
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	16,22
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,58
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Amenajare</b>				
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total				
TVA				

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**