

**Post de pompieri. pe teren cu nr.
cadastral 8043215.052, din
raionul Strasen, sat. Zubresti
,str. Haiducul Zubrea**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 157 790,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructii				
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc	1,00	744,21 31,71	744,21 31,71
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	5 072,25 1 672,25	202,89 66,89
3		Pilon metalic zincat h=5 m	buc	1,00	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B25	m3	0,10	2 181,60 219,10	218,16 21,91
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,00	306,62 196,62	613,24 393,24
6		Console L=1 m cu un corp de iluminat	buc	2,00	3 450,00 0,00	6 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			12 128,50
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24,00 %			123,30
		Cheltuieli de transport (VR) * 10 %	10,00 %			1 059,78
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 14,5 %	14,50 %			1 930,18
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %			914,51
Total 1. Lucrari de constructii						16 156,27
Incluziv salariu						513,75
		2. 2. Montare utilaj				
		2.1. 2.1. Tablou de distributie				
		2.1.1. 2.1.1. TDG-1				
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350////(Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module)	buc	1,00	246,15 136,65	246,15 136,65
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	267,07 162,02	267,07 162,02
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	170,70 89,95	170,70 89,95
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	170,70 89,95	170,70 89,95
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, 1 P, cl. C	buc	1,00	170,70 89,95	170,70 89,95
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ///Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic, Inom - 1 OA, 1 P, cl. B	buc	2,00	170,20 89,95	340,40 179,90
Total 2.1.1. TDG-1						1 365,72
Incluziv salariu						748,42

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.2. 2.1.2. TDP				
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350////(Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 36 module)	buc	1,00	246,15 136,65	246,15 136,65
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	170,20 89,95	340,40 179,90
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ///Intreruptor automat cu protectie difirentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA), 2P, tip C	buc	6,00	213,12 89,95	1 278,75 539,70
Total 2.1.2. TDP						1 865,30
Incluziv salariu						856,25
		2.1.3. 2.1.3. TDI -1				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350////(Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 18 module)	buc	1,00	246,15 136,65	246,15 136,65
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	170,70 89,95	170,70 89,95
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, I P, cl. B	buc	5,00	171,54 89,95	857,70 449,75
Total 2.1.3. TDI -1						1 274,55
Incluziv salariu						676,35
Total 2.1. Tablou de distributie						4 505,57
Incluziv salariu						2 281,02
		2.2. 2.2. Conducatori electrici				
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1	100 m	4,98	1 357,61	6 760,91

1	2	3	4	5	6	7
		kg/(Cablul de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi 100 m 4,98 agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)			714,96	3 560,51
20		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBf HrLS 5*6		10,00	155,00 0,00	1 550,00 0,00
21		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBf HrLS 5*4		10,00	125,00 0,00	1 250,00 0,00
22		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBf HrLS 4*1.5		45,00	45,50 0,00	2 047,50 0,00
23		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBf HrLS 5*2.5		50,00	38,50 0,00	1 925,00 0,00
24		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBf HrLS 3*2.5		156,00	23,56 0,00	3 675,36 0,00
25		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBf HrLS 3*1.5		217,00	21,50 0,00	4 665,50 0,00
26		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, KBBf HrLS 3*1.5		10,00	17,50 0,00	175,00 0,00
27	08-02-148-3	Cablul pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,40	2 707,70 1 337,70	1 083,08 535,08
28		Cablul cu conductoare din aluminiu АПББ6IIIП 3x10		40,00	198,00 0,00	7 920,00 0,00
29		Doza	buc	12,00	12,00 0,00	144,00 0,00
Total 2.2. Conductori electrici						31 196,35
Incluziv salariu						4 095,59
		2.3. 2.3. Tub de protectie PVC				
30	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m	0,60	4 523,50 1 983,50	2 714,10 1 190,10

1	2	3	4	5	6	7
31		Tub PVC D32		60,00	18,00 0,00	1 080,00 0,00
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	3 369,50 1 372,26	16 106,23 6 559,40
33		Tub PVC D25		50,00	15,00 0,00	750,00 0,00
34		Tub PVC D20		201,00	12,50 0,00	2 512,50 0,00
35		Tub PVC D16		227,00	10,25 0,00	2 326,75 0,00
Total 2.3. Tub de protectie PVC						25 489,58
Incluziv salariu						7 749,50
		2.4. 2.4. Prize /Intrerupatoare				
36	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,22	2 733,05 2 489,86	601,27 547,77
37		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-20	buc	9,00	75,00 0,00	675,00 0,00
38		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	8,00	75,00 0,00	600,00 0,00
39		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
40		Priza trifazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-44	buc	3,00	75,00 0,00	225,00 0,00
41	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,03	2 476,33 2 268,00	74,29 68,04
42		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc	3,00	75,00 0,00	225,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,02	2 749,50 2 537,00	54,99 50,74
44		Intrerupator monofazat cu 2 clape, cu contact de protectie 1OA. Montare aparenta IP-20	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
45	08-03-591-4	Intreruptor cu trei clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,02	2 749,50 2 537,00	54,99 50,74
46		Intrerupator monofazat cu 3 clape, cu contact de protectie 1OA. Montare aparenta IP-20	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
47	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,04	2 490,00 2 277,50	99,60 91,10
48		Intrerupator monofazat cap-scara, cu contact de protectie 1OA. Montare aparenta IP-20	buc	4,00	105,00 0,00	420,00 0,00
Total 2.4. Prize /Intrerupatoare						3 480,14
Incluziv salariu						808,39
2.5. 2.5. Plafoniere						
49	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,35	9 004,83 5 090,54	3 151,69 1 781,69
50		Plafoniera P=36W, ДВО6565	buc	12,00	215,00 0,00	2 580,00 0,00
51		Plafoniera P=40W, ДСП 1422	buc	16,00	215,00 0,00	3 440,00 0,00
52		Plafoniera P= 12W, ДПО 5030	buc	5,00	365,00 0,00	1 825,00 0,00
53		Plafoniera 2x25 W cu sensor HITO 3236	buc	2,00	365,00 0,00	730,00 0,00
54	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,06	19 085,00 10 840,00	1 145,10 650,40

1	2	3	4	5	6	7
55		Projector 30W СДО 07-30	buc	3,00	225,00 0,00	675,00 0,00
56		Projector 50W СДО 07-30	buc	1,00	415,00 0,00	415,00 0,00
57		Projector 50W ДКУ1002, 50 III	buc	2,00	415,00 0,00	830,00 0,00
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	672,98 665,98	1 345,95 1 331,95
Total 2.5. Plafoniere						16 137,74
Incluziv salariu						3 764,04
Cheltuieli directe			lei		80 809,38	
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %			24,00 %		4 487,65	
Cheltuieli de transport (VR) * 10 %			10,00 %		5 051,38	
Cheltuieli de regie (VR) * 76 %			76,00 %		14 210,89	
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 6 %			6,00 %		6 273,55	
Total 2. Montare utilaj						110 832,85
Incluziv salariu						18 698,54
		3. 3. Utilaj 3.1. 3.1. Tablouri de distributie 3.1.1. 3.1.1. TDG -1				
59		(Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module)	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
60		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100A, 3P	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
61		Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic , Inom - 25A, 3P, cl. C	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
62		Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic , Inom - 16A, 3P, cl. C	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
63		Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic , Inom - 16A, 1P, cl. C	buc	1,00	85,00	85,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	
64		Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic , Inom - 10A, 1P, cl. B	buc	2,00	85,00 0,00	170,00 0,00
65		Sina N	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
66		Sina PE	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
Total 3.1.1. TDG -1						1 053,00
Incluziv salariu						0,00
		3.1.2. 3.1.2. TDP				
67		Tablou de distributie si montare aparenta, IP54, pentru 36 module	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
68		Intreruptor cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (I dif =30mA), 4P tip C	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
69		Intreruptor cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (I dif =30mA), 2P tip C	buc	6,00	125,00 0,00	750,00 0,00
70		Sina N	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
71		Sina PE	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
Total 3.1.2. TDP						1 595,00
Incluziv salariu						0,00
		3.1.3. 3.1.3. TDI-1				
72		Tablou de distributie si montare aparenta, IP54, pentru 18 module	buc	1,00	425,00 0,00	425,00 0,00
73		Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic , Inom - 16A, 3P, cl. C	buc	5,00	75,00 0,00	375,00 0,00
74		Intreruptor automat cu declansator combinat termic,electromagnetic , Inom - 10A, 1P, cl. B	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total 3.1.3. TDI-1						885,00
Incluziv salariu						0,00
Total 3.1. Tablouri de distributie						3 533,00
Incluziv salariu						0,00
		3.2. 3.2. Ventilator WC				
75		Ventilator WC 100	buc	2,00	385,00 0,00	770,00 0,00
Total 3.2. Ventilator WC						770,00
Incluziv salariu						0,00
		3.3. 3.3.Accesorii				
76		Fotoreleu IP 44 In-20A	buc	1,00	155,00 0,00	155,00 0,00
Total 3.3.Accesorii						155,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe						lei 4 458,00
Cheltuieli de depozitare (VR) * 1 %						1,00 % 44,58
Total 3. Utilaj						4 502,58
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe						lei 131 491,70
TVA (VR) * 20 %						20,00 % 26 298,34

Total deviz: 157 790,04
Incluziv salariu 19 212,29

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)