

**Reparatia capitala a cantinei si a salii
de sport la L.T."Mihail Barca"
sat.Milestii Mici, r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA № 2-1-7
Retele electrice interne**

Valoarea de deviz 849 116,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Acesorii dein metal)	kg	500,00	16,40 14,70	8 201,98 7 350,00
2	08-02-472 -1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm (Electrod de impamintare din otel inox D20 L=1m)	100 m	0,21	2 920,48 1 330,00	613,30 279,30
3		Mufa de legatura din otel inox	buc	14,00	24,00 0,00	336,00 0,00
4		Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical	buc	7,00	33,33 0,00	233,31 0,00
5		Clema de imbinare universala a platbandei cu platbanda	buc	1,00	72,50 0,00	72,50 0,00
6		Cap de batut	buc	7,00	3,00 0,00	21,00 0,00
7		Virf de penetrare	buc	7,00	20,00 0,00	140,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	08-02-145 -1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,50	722,10 512,40	361,05 256,20
9		Conductor rotund din otel inox cu invelis din PVC d16mm	m	50,00	213,24 0,00	10 662,00 0,00
10		Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel inox d16mm	buc	1,00	33,33 0,00	33,33 0,00
11	08-02-152 -4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg	100 buc	0,30	2 369,53 1 988,00	710,86 596,40
12		Suport conductor pentru acoperis de tip conic	buc	30,00	56,67 0,00	1 700,10 0,00
13	08-02-472 -3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (otel fisie 40*4mm)	100 m	1,10	1 372,68 1 078,00	1 509,95 1 185,80
14		Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	1,00	237,50 0,00	237,50 0,00
15	08-01-066 -1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,00	243,88 210,00	243,88 210,00
16		Suport pentru captator electronic H=2.0m, d10, cu platforma conica pentru suport	buc	1,00	1 352,08 0,00	1 352,08 0,00
17		Captator activ electronic, raza de actiune R26m la inaltimea de H=2.0m	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
Cheltuieli directe			lei			28 628,84
Asigurarea soc si med			24,00 %			2 370,65
Transport			3,00 %			548,98
Total			100,00 +			31 548,47
Cheltuieli de regie			3,00 %			946,46
Beneficiu de deviz			2,00 %			649,90

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de constructii						33 144,83
Incluziv salariu						9 877,70
		2. Montare utilaj				
		2.1. Tablou de distributie				
		2.1.1. Tablou 1.1				
18	08-03-573 -4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module)	buc	1,00	258,37 <hr/> 165,90	258,37 <hr/> 165,90
19	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,00	123,28 <hr/> 109,20	123,28 <hr/> 109,20
20	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	5,00	155,18 <hr/> 109,20	775,92 <hr/> 546,00
Total Tablou 1.1						1 157,57
Incluziv salariu						821,10
		2.1.2. Tablou 1.2				
21	08-03-573 -4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module)	buc	1,00	258,37 <hr/> 165,90	258,37 <hr/> 165,90
22	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,00	123,28 <hr/> 109,20	123,28 <hr/> 109,20
23	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,00	123,22 <hr/> 109,20	492,88 <hr/> 436,80

1	2	3	4	5	6	7
Total Tablou 1.2						
						874,53
Incluziv salariu						711,90
2.1.3. Tablou 1.3						
24	08-03-573 -4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc	1,00	258,37 165,90	258,37 165,90
25	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,00	123,28 109,20	123,28 109,20
26	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,00	123,22 109,20	492,88 436,80
Total Tablou 1.3						
						874,53
Incluziv salariu						711,90
2.1.4. Tablou 1.4						
27	08-03-573 -4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc	1,00	258,37 165,90	258,37 165,90
28	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,00	123,28 109,20	123,28 109,20
29	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	8,00	143,40 109,20	1 147,19 873,60

1	2	3	4	5	6	7
Total Tablou 1.4						1 528,84
Incluziv salariu						1 148,70
2.1.5. Tablou 1.5						
30	08-03-573 -4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module)	buc	1,00	258,37 <hr/> 165,90	258,37 <hr/> 165,90
31	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=32A, Un=400V	buc	1,00	123,28 <hr/> 109,20	123,28 <hr/> 109,20
32	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat cu protectie diferentiala. bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA.	buc	18,00	141,07 <hr/> 109,20	2 539,27 <hr/> 1 965,60
Total Tablou 1.5						2 920,92
Incluziv salariu						2 240,70
2.1.6. Tablou 1.6						
33	08-03-573 -4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module)	buc	1,00	258,37 <hr/> 165,90	258,37 <hr/> 165,90
34	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,00	123,28 <hr/> 109,20	123,28 <hr/> 109,20
35	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat cu protectie diferentiala. bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA.	buc	5,00	155,18 <hr/> 109,20	775,92 <hr/> 546,00

1	2	3	4	5	6	7
36	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat cu protectie diferentiala. bipolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=10mA.	buc	1,00	123,28 109,20	123,28 109,20
37	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat cu protectie diferentiala. bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA.	buc	2,00	122,44 109,20	244,89 218,40
38	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	2,00	122,44 109,20	244,89 218,40
Total Tablou 1.6						1 770,63
Incluziv salariu						1 367,10
2.1.7. Tablou 1.7						
39	08-03-573 -4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module)	buc	1,00	258,37 165,90	258,37 165,90
40	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=100A, Un=400V	buc	1,00	123,28 109,20	123,28 109,20
41	08-03-529 -1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, UN=400V, Ub=230V, In=18A	buc	1,00	447,06 239,40	447,06 239,40
42	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat tripolar, cu caracteristica "C" In=20A,	buc	1,00	123,28 109,20	123,28 109,20

1	2	3	4	5	6	7
		U230V				
43	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat tripolar, cu caracteristica "C" In=25A	buc	3,00	123,76 <hr/> 109,20	371,27 <hr/> 327,60
44	08-01-081 -1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V)	buc	1,00	89,56 <hr/> 79,10	89,56 <hr/> 79,10
Total Tablou 1.7						1 412,82
Incluziv salariu						1 030,40
2.1.8. Tablou 1.8						
45	08-03-573 -4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc	1,00	258,37 <hr/> 165,90	258,37 <hr/> 165,90
46	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,00	123,28 <hr/> 109,20	123,28 <hr/> 109,20
47	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat cu protectie diferentiala. bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA.	buc	4,00	123,22 <hr/> 109,20	492,88 <hr/> 436,80
Total Tablou 1.8						874,53
Incluziv salariu						711,90
2.1.9. Tablou 1.9						
48	08-03-573 -4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	1,00	258,37 <hr/>	258,37 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module)			165,90	165,90
49	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=25A	buc	1,00	123,28 <hr/> 109,20	123,28 <hr/> 109,20
50	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	2,00	122,44 <hr/> 109,20	244,89 <hr/> 218,40
51	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	6,00	149,87 <hr/> 109,20	899,20 <hr/> 655,20
52	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat monopolar, cu caracteristica "C" In=20A,	buc	1,00	123,28 <hr/> 109,20	123,28 <hr/> 109,20
53	08-03-529 -1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12V	buc	5,00	414,50 <hr/> 239,40	2 072,49 <hr/> 1 197,00
Total Tablou 1.9						3 721,51
Incluziv salariu						2 454,90
2.1.10. Tablou 1.10						
54	08-03-573 -4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module)	buc	1,00	258,37 <hr/> 165,90	258,37 <hr/> 165,90
55	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A	buc	1,00	123,28 <hr/> 109,20	123,28 <hr/> 109,20

1	2	3	4	5	6	7
56	08-03-529 -1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,00	447,06 239,40	447,06 239,40
57	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	5,00	155,18 109,20	775,92 546,00
58	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	8,00	143,40 109,20	1 147,19 873,60
59	08-03-529 -1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	5,00	414,50 239,40	2 072,49 1 197,00
60	08-03-529 -1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=12A	buc	8,00	426,25 239,40	3 410,03 1 915,20
Total Tablou 1.10						8 234,34
Incluziv salariu						5 046,30
2.1.11. Tablou 1.11						
61	08-03-573 -4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP54, 650(L)*500(I)*220(g))	buc	1,00	258,37 165,90	258,37 165,90
62	08-03-529 -1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=440V, In=63A	buc	1,00	447,06 239,40	447,06 239,40
63	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=63A, Un=400V	buc	1,00	123,28 109,20	123,28 109,20
64	08-01-081	Aparat de comanda si	buc	1,00	89,56	89,56

1	2	3	4	5	6	7
	-1	semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V)			79,10	79,10
65	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat tripolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	2,00	122,44 109,20	244,89 218,40
66	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat monopolar, cu caracteristica "C" In=20A,	buc	3,00	123,76 109,20	371,27 327,60
67	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat monopolar, cu caracteristica "C" In=32A,	buc	1,00	123,28 109,20	123,28 109,20
Total Tablou 1.11						1 657,71
Incluziv salariu						1 248,80
2.1.12. Tablou 1.12						
68	08-03-573 -4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou de evidenta tip AAR, Iadm=160A, In=63A, contoare 3f, 2 intrari, 4 iesiri 3f, 1 iesire 1f)	buc	1,00	258,37 165,90	258,37 165,90
69	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Intrerupator automat, tripolar, In=160A, Ub=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatarului termic 0.4....1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11)	buc	2,00	122,44 109,20	244,89 218,40

1	2	3	4	5	6	7
70	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare (Contor electronic 5..60A, 230/380V)	buc	2,00	56,00 56,00	112,00 112,00
71	08-03-529 -1	Contactator modular tripolar, 1 (Contactator de forta industrial, 3 contacte normal deschise, Un=440V, Ub=230V, In=150A)	buc	2,00	445,86 239,40	891,71 478,80
72	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	2,00	122,44 109,20	244,89 218,40
73	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,00	123,28 109,20	123,28 109,20
74	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	2,00	122,44 109,20	244,89 218,40
75	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Declansator independent PH47)	buc	1,00	123,28 109,20	123,28 109,20
Total Tablou 1.12						2 243,31
Incluziv salariu						1 630,30
2.1.13. Tablou 1.13						
76	08-03-573 -4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou de evidenta tip AAR, Iadm=200A, In=200A, contoare 3f)	buc	1,00	258,37 165,90	258,37 165,90
77	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator basculant industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1,00	123,28 109,20	123,28 109,20

1	2	3	4	5	6	7
78	08-01-061 -1	Siguranta fuzibila In=160A, Ief=63A, Un=400V, IP00	buc	6,00	113,80 <hr/> 79,10	682,81 <hr/> 474,60
79	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare (Contor electronic 100A, 230/380V)	buc	2,00	56,00 <hr/> 56,00	112,00 <hr/> 112,00
80	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Descarcator de joasa tensiune DDJT-B 4P)	buc	2,00	122,44 <hr/> 109,20	244,89 <hr/> 218,40
Total Tablou 1.13						1 421,35
Incluziv salariu						1 080,10
Total Tablou de distributie						28 692,59
Incluziv salariu						20 204,10
2.2. Echipament de iluminat						
81	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 (Corp de iluminat, IP20, modul LED32W, 3600Lm, 400K, tensiune alternativa 230V)	100 buc	0,54	7 888,63 <hr/> 6 180,74	4 259,86 <hr/> 3 337,60
82		Corp de iluminat, IP20, modul LED32W, 3600Lm, 400K, tensiune alternativa 230V	buc	54,00	458,33 <hr/> 0,00	24 749,82 <hr/> 0,00
83	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 (Corp de iluminat, IP65, modul LED22W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2500Lm, 400K)	100 buc	0,03	7 889,33 <hr/> 6 183,33	236,68 <hr/> 185,50
84		Corp de iluminat, IP65, modul LED22W, aparent pe perete,	buc	3,00	300,00 <hr/> 0,00	900,00 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		reflector opal, flux luminos 2500Lm, 400K				
85	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 (Corp de iluminat, IP65, modul LED26W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 400K)	100 buc	0,44	7 891,68 <hr/> 6 180,68	3 472,34 <hr/> 2 719,50
86		Corp de iluminat, IP65, modul LED26W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 400K	buc	44,00	395,83 <hr/> 0,00	17 416,52 <hr/> 0,00
87	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, LED 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functiunere de 3 ore)	buc	12,00	236,25 <hr/> 85,40	2 835,00 <hr/> 1 024,80
88	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 (Corp de iluminat, IP65, modul LED72W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 7800Lm, 400K)	100 buc	0,12	7 887,75 <hr/> 6 183,33	946,53 <hr/> 742,00
89	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 (Corp de iluminat, IP65, modul LED30W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 7800Lm, 400K)	100 buc	0,12	7 887,75 <hr/> 6 183,33	946,53 <hr/> 742,00
90		Corp de iluminat, IP65, modul LED30W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos	buc	12,00	150,00 <hr/> 0,00	1 800,00 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		7800Lm, 400K				
91	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 (Corp de iluminat, IP65, modul LED30W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 400K)	100 buc	0,04	7 853,50 6 177,50	314,14 247,10
92		Corp de iluminat, IP65, modul LED30W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 400K	buc	4,00	180,00 0,00	720,00 0,00
93	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 (Corp de iluminat,cu sensor incorporat,(luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare) IP54,IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED13W,reflector mat, flux lumnos 1200Lm, 4200K,tensiune alternativa 230V)	100 buc	0,05	7 913,20 6 188,00	395,66 309,40
94		Corp de iluminat, cu nezor incorporat, (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de acctionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete,modul LED13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiune alternativa 230V	buc	5,00	237,50 0,00	1 187,50 0,00
Total Echipament de iluminat						60 180,58
Incluziv salariu						9 307,90
2.3. Ansamblu de cabluri						
95	08-02-148	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	33,35	1 185,69	39 542,85

1	2	3	4	5	6	7
	-1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablul de forta cu fire de aluminiu, fara hlogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii)			868,00	28 947,80
96		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBΓHΓLS 3*1.5	m	770,00	12,00 0,00	9 240,00 0,00
97		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBΓHΓLS 4*1.5	m	235,00	16,25 0,00	3 818,75 0,00
98		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBΓHΓLS 5*1.5	m	265,00	20,30 0,00	5 379,50 0,00
99		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBΓHΓLS 6*1.5	m	10,00	48,33 0,00	483,30 0,00
100		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBΓHΓLS 3*2.5	m	1 365,00	18,15 0,00	24 774,75 0,00
101		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBΓHΓLS 5*2.5	m	500,00	33,33 0,00	16 665,00 0,00
102		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBΓHΓLS 1*4	m	30,00	9,25 0,00	277,50 0,00
103		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBΓHΓLS 5*4	m	100,00	52,10 0,00	5 210,00 0,00
104		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBΓHΓLS 5*6	m	60,00	80,00 0,00	4 800,00 0,00
105	08-02-148 -1	Cablul pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablul de forta cu fire de aluminiu, fara hlogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a	100 m	10,55	1 185,89 868,00	12 511,12 9 157,40

1	2	3	4	5	6	7
		substantelor toxice in urma arderii)				
106		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓLS 3*1.5	m	530,00	12,00 0,00	6 360,00 0,00
107		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓLS 4*1.5	m	105,00	16,25 0,00	1 706,25 0,00
108		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓLS 5*1.5	m	60,00	20,30 0,00	1 218,00 0,00
109		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓLS 3*2.5	m	130,00	18,15 0,00	2 359,50 0,00
110		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓLS 5*2.5	m	80,00	33,33 0,00	2 666,40 0,00
111		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓLS 1*6	m	50,00	11,87 0,00	593,50 0,00
112		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓLS 5*6	m	100,00	80,00 0,00	8 000,00 0,00
113	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 de aluminiu, fara hologeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii)	100 m	0,55	1 164,44 868,00	640,44 477,40
114		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓLS 5*25	m	55,00	312,50 0,00	17 187,50 0,00
115	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 de aluminiu, fara hologeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu	100 m	0,15	1 168,47 868,00	175,27 130,20

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii)				
116		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓLS 5*25	m	15,00	312,50 0,00	4 687,50 0,00
117	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 de aluminiu, fara hlogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii)	100 m	4,65	1 185,88 868,00	5 514,36 4 036,20
118		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓLS 4*1	m	465,00	14,17 0,00	6 589,05 0,00
119	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 de aluminiu, fara hlogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii)	100 m	0,80	1 194,45 868,00	955,56 694,40
120		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓLS 4*1	m	80,00	14,17 0,00	1 133,60 0,00
Total Ansamblu de cabluri						182 489,70
Incluziv salariu						43 443,40
2.4. Accesorii electrice						
121	08-03-591 -2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,15	2 294,53 2 254,00	344,18 338,10
122		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP20	buc	15,00	28,33 0,00	424,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
123	08-03-591 -5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,28	2 328,54 2 295,00	651,99 642,60
124		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP20	buc	28,00	35,00 0,00	980,00 0,00
125	08-03-591 -2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Intrerupator intermediar IP20)	100 buc	0,04	2 283,00 2 257,50	91,32 90,30
126		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP20 (Intrerupator intermediar IP20)	buc	4,00	50,00 0,00	200,00 0,00
127	08-03-591 -2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,03	2 289,00 2 263,33	68,67 67,90
128		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP44	buc	3,00	33,33 0,00	99,99 0,00
129	08-03-591 -5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,06	2 323,83 2 298,33	139,43 137,90
130		Intrerupator cu 2 clape pentru instalare aparenta IP44	buc	6,00	36,67 0,00	220,02 0,00
131	08-03-591 -9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,41	2 774,27 2 666,83	1 137,45 1 093,40
132		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	41,00	33,33 0,00	1 366,53 0,00
133	08-03-591 -9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,04	2 764,00 2 660,00	110,56 106,40
134		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	4,00	33,33 0,00	133,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
135	08-03-591 -9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,14	2 779,00 <hr/> 2 665,00	389,06 <hr/> 373,10
136		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	14,00	33,33 <hr/> 0,00	466,62 <hr/> 0,00
137	08-03-591 -11	Priza de fisa tripolara (Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V)	100 buc	0,02	5 227,00 <hr/> 5 145,00	104,54 <hr/> 102,90
138		Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V	buc	2,00	75,00 <hr/> 0,00	150,00 <hr/> 0,00
139		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	100,00	3,33 <hr/> 0,00	333,00 <hr/> 0,00
140		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	80,00	12,50 <hr/> 0,00	1 000,00 <hr/> 0,00
141		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP44, cu montare incorporata	buc	15,00	30,00 <hr/> 0,00	450,00 <hr/> 0,00
142		Buton de comanda dublu, cu cap detasabil UN=230V, Cutie pentru instalare butonului de comanda, pentru 2 locuri	buc	10,00	133,33 <hr/> 0,00	1 333,30 <hr/> 0,00
143		Buton de comada STOP fara fixare Un=230V, Cutie pentru instalarea butonului de comanda 1 buc.	buc	2,00	285,00 <hr/> 0,00	570,00 <hr/> 0,00
144	08-03-573 -4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou cu transformtor de coborire, IP54, tensiune primara 220V, tensiune	buc	2,00	258,37 <hr/> 165,90	516,74 <hr/> 331,80

1	2	3	4	5	6	7
		secundara 12V, putere 250VA)				
Total Accesorii electrice						11 281,67
Incluziv salariu						3 284,40
2.5. Tevi si accesorii						
145	08-02-410 -1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	41,20	1 354,51 1 169,00	55 805,78 48 162,80
146		Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	1 810,00	7,92 0,00	14 335,20 0,00
147		Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	2 310,00	5,75 0,00	13 282,50 0,00
148	08-02-410 -2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	2,90	1 572,26 1 337,00	4 559,56 3 877,30
149		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	1 810,00	12,67 0,00	22 932,70 0,00
150		Tub tehnic de protectie din PVC d40	m	50,00	25,25 0,00	1 262,50 0,00
151	08-02-407 -1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,90	2 780,92 2 156,00	5 283,75 4 096,40
152		Teava de otel zincat d25mm	m	190,00	108,42 0,00	20 599,80 0,00
153	08-02-407 -2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,20	3 752,60 2 905,00	750,52 581,00
154		Teava de otel zincat d32mm	m	20,00	118,71 0,00	2 374,20 0,00
Total Tevi si accesorii						141 186,51
Incluziv salariu						56 717,50
2.6. Jgheaburi metalice						

1	2	3	4	5	6	7
155	08-02-171 -1	Jgheab metalic pentru fixarea mansoanelor de cuplare, pe polite instalate (Jgheab metalic neperforat, lung.3000*lat.300*h.100. din otel zincat galvanizat)	100 buc	0,07	1 870,71 <hr/> 1 710,00	130,95 <hr/> 119,70
156		Jgheab metalic neperforat, lung.3000*lat.300*h.100. din otel zincat galvanizat	buc	7,00	862,50 <hr/> 0,00	6 037,50 <hr/> 0,00
157		Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, h36*lat.50*lung.396	buc	15,00	36,67 <hr/> 0,00	550,05 <hr/> 0,00
158		Consola pentru sustinerea jgheabului L=350mm	buc	21,00	80,00 <hr/> 0,00	1 680,00 <hr/> 0,00
159		Cot orizontal 90gr.H100*lat.300, otel zincat galvanic	buc	4,00	225,00 <hr/> 0,00	900,00 <hr/> 0,00
160		Capac cot orizontal 90gr.H100*lat.300, otel zincat galvanic	buc	4,00	225,00 <hr/> 0,00	900,00 <hr/> 0,00
161		Cot vertical interior 90gr.H100*lat.300, otel zincat galvanic	buc	2,00	255,00 <hr/> 0,00	510,00 <hr/> 0,00
162		Capac cot vertical interior 90gr.H100*lat.300, otel zincat galvanic	buc	2,00	255,00 <hr/> 0,00	510,00 <hr/> 0,00
163		Accesorii de imbinare T orizontala H100*lat 300, otel zincat galvanic	buc	9,00	335,00 <hr/> 0,00	3 015,00 <hr/> 0,00
164		Capac accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 300, otel zincat galvanic	buc	9,00	335,00 <hr/> 0,00	3 015,00 <hr/> 0,00
165		Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixare a jgheabului metalic	buc	50,00	3,00 <hr/> 0,00	150,00 <hr/> 0,00
166	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de	kg	150,00	16,40 <hr/> 14,70	2 460,59 <hr/> 2 205,00

1	2	3	4	5	6	7
		zapada, gratare (Accesorii din metal)				
Total Jgheaburi metalice						19 859,09
Incluziv salariu						2 324,70
		Cheltuieli directe	lei			443 690,14
		Asigurarea soc si med	24,00 %			32 467,68
		Transport	3,00 %			8 561,51
		Total	100,00 +			484 719,33
		Cheltuieli de regie	38,00 %			51 407,16
		Beneficiu de deviz	2,00 %			10 722,52
Total Montare utilaj						546 849,01
Incluziv salariu						135 282,00
		3. Utilaj				
		3.1. Tablou de distributie				
		3.1.1. Tablou 1.1				
167		Cutie de evidenta metalica IP31, p-u 12 module	buc	1,00	521,67 0,00	521,67 0,00
168		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
169		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	5,00	37,06 0,00	185,30 0,00
170		Bara de conexiuni a firului de N si Pe p-u 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	2,00	34,11 0,00	68,22 0,00
Total Tablou 1.1						856,86
Incluziv salariu						0,00
		3.1.2. Tablou 1.2				
171		Cutie de evidenta metalica IP31, p-u 12 module	buc	1,00	521,67 0,00	521,67 0,00
172		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
173		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,00	37,06 0,00	148,24 0,00
174		Bara de conexiuni a firului de N si Pe p-u 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	2,00	34,11 0,00	68,22 0,00
Total Tablou 1.2						819,80
Incluziv salariu						0,00
3.1.3. Tablou 1.3						
175		Cutie de evidenta metalica IP31, p-u 18 module	buc	1,00	563,33 0,00	563,33 0,00
176		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
177		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	9,00	37,06 0,00	333,54 0,00
178		Bara de conexiuni a firului de N si Pe p-u 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc	2,00	41,40 0,00	82,80 0,00
Total Tablou 1.3						1 061,34
Incluziv salariu						0,00
3.1.4. Tablou 1.4						
179		Cutie de evidenta metalica IP31, p-u 18 module	buc	1,00	563,33 0,00	563,33 0,00
180		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
181		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	8,00	37,06 0,00	296,48 0,00
182		Bara de conexiuni a firului de N si Pe p-u 12 conexiuni, 141mm, In=100A	buc	2,00	41,40 0,00	82,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Tablou 1.4						1 024,28
Incluziv salariu						0,00
3.1.5. Tablou 1.5						
183		Cutie de evidenta metalica IP31, p-u 48 module	buc	1,00	911,67 0,00	911,67 0,00
184		Separator de sarcina modular, tripolar In=32A, Un=400V	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
185		Intrerupator automat cu protectia diferentiala bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA	buc	18,00	219,17 0,00	3 945,06 0,00
186		Bara de conexiuni a firului de N si Pe p-u 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc	4,00	41,40 0,00	165,60 0,00
Total Tablou 1.5						5 104,00
Incluziv salariu						0,00
3.1.6. Tablou 1.6						
187		Cutie de evidenta metalica IP31, p-u 36 module	buc	1,00	791,67 0,00	791,67 0,00
188		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
189		Intrerupator automat cu protectia diferentiala bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA	buc	5,00	219,17 0,00	1 095,85 0,00
190		Intrerupator automat cu protectia diferentiala bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=10mA	buc	1,00	219,17 0,00	219,17 0,00
191		Intrerupator automat cu protectia diferentiala bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA	buc	2,00	219,17 0,00	438,34 0,00
192		Intrerupator automat, tripolar cu caracteristica "C" In=10A	buc	2,00	62,73	125,46

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
193		Bara de conexiuni a firului de N si Pe p-u 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc	2,00	41,40 0,00	82,80 0,00
Total Tablou 1.6						2 834,96
Incluziv salariu						0,00
3.1.7. Tablou 1.7						
194		Cutie de evidenta metalica IP31, p-u 24 module	buc	1,00	625,83 0,00	625,83 0,00
195		Separator de sarcina modular, tripolar In=100A, Un=400V	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
196		Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18A	buc	1,00	183,33 0,00	183,33 0,00
197		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc	1,00	62,73 0,00	62,73 0,00
198		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc	3,00	62,73 0,00	188,19 0,00
199		Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc	1,00	285,00 0,00	285,00 0,00
200		Bara de conexiuni a firului de N si Pe p-u 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	2,00	34,11 0,00	68,22 0,00
Total Tablou 1.7						1 513,30
Incluziv salariu						0,00
3.1.8. Tablou 1.8						
201		Cutie de evidenta metalica IP31, p-u 18 module	buc	1,00	911,67 0,00	911,67 0,00
202		Separator de sarcina modular, tripolar In=32A, Un=400V	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
203		Intrerupator automat cu protectia diferentiala bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA	buc	4,00	219,17 0,00	876,68 0,00
204		Bara de conexiuni a firului de N si Pe p-u 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc	2,00	34,11 0,00	68,22 0,00
Total Tablou 1.8						1 938,24
Incluziv salariu						0,00
3.1.9. Tablou 1.9						
205		Cutie de evidenta metalica IP31, p-u 36 module	buc	1,00	791,67 0,00	791,67 0,00
206		Separator de sarcina modular, tripolar cu caracteristica In=25A	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
207		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	2,00	37,06 0,00	74,12 0,00
208		Intrerupator automat, monopolar cu caracteristica "C" In=10A	buc	6,00	27,86 0,00	167,16 0,00
209		Intrerupator automat, monopolar cu caracteristica "C" In=20A, Un=230V	buc	1,00	27,86 0,00	27,86 0,00
210		Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	5,00	135,83 0,00	679,15 0,00
211		Bara de conexiuni a firului de N si Pe p-u 16 conexiuni, 141mm, In=100A	buc	2,00	54,36 0,00	108,72 0,00
Total Tablou 1.9						1 930,35
Incluziv salariu						0,00
3.1.10. Tablou 1.10						
212		Cutie de evidenta metalica IP31, p-u 24 module	buc	1,00	625,83 0,00	625,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
213		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
214		Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=25A	buc	1,00	183,33 0,00	183,33 0,00
215		Intreupator automat, monopolar cu caracteristica "C" In=10A	buc	5,00	27,86 0,00	139,30 0,00
216		Intreupator automat, monopolar cu caracteristica "C" In=20A, Un=230V	buc	8,00	27,86 0,00	222,88 0,00
217		Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=12	buc	5,00	135,83 0,00	679,15 0,00
218		Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	8,00	135,83 0,00	1 086,64 0,00
219		Bara de conexiuni a firului de N si Pe p-u 16 conexiuni, 141mm, In=100A	buc	2,00	54,36 0,00	108,72 0,00
Total Tablou 1.10						3 127,52
Incluziv salariu						0,00
3.1.11. Tablou 1.11						
220		Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP54, 650(L)*500(I)*220(g)	buc	1,00	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
221		Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=440V, In=63A	buc	1,00	687,50 0,00	687,50 0,00
222		Separator de sarcina modular, tripolar In=63A, Un=400V	buc	1,00	84,17 0,00	84,17 0,00
223		Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc	1,00	285,00 0,00	285,00 0,00
224		Intreupator automat tripolar, cu	buc	2,00	90,83	181,66

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica "B" In=10A,U230V			0,00	0,00
225		Intrerupator automat tripolar, cu caracteristica "C" In=20A,U230V	buc	3,00	62,73 0,00	188,19 0,00
226		Intrerupator automat tripolar, cu caracteristica "C" In=32A,U230V	buc	1,00	62,73 0,00	62,73 0,00
227		Bara de conexiuni a firului de N si Pe p-u 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	2,00	34,11 0,00	68,22 0,00
Total Tablou 1.11						3 207,47
Incluziv salariu						0,00
3.1.12. Tablou 1.12						
228		Tablou de evidenta tip AAR, Iadm=160A, In=63A, contoare 3f, 2 intrari, 4 iesiri 3f, 1 iesire 1f	buc	1,00	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
229		Intrerupator automat, tripolar, In=160A, Ub=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatarului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	2,00	2 843,33 0,00	5 686,66 0,00
230		Contor electronic 5..60A, 230/380V	buc	2,00	1 350,00 0,00	2 700,00 0,00
231		Contactator de forta industrial, 3 contacte normal deschise, Un=440V, Ub=230V, In=150A	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
232		Intrerupator automat tripolar, cu caracteristica "B" In=10A,U230V	buc	2,00	90,83 0,00	181,66 0,00
233		Intrerupator automat, monopolar cu caracteristica "C" In=10A	buc	1,00	27,86 0,00	27,86 0,00
234		Separator de sarcina modular, tripolar cu caracteristica In=25A	buc	2,00	81,67 0,00	163,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
235		Declansator independent PH47	buc	1,00	296,00 0,00	296,00 0,00
236		Bara de conexiuni a firului de N si Pe p-u 16 conexiuni, 141mm, In=100A	buc	2,00	54,36 0,00	108,72 0,00
Total Tablou 1.12						44 164,24
Incluziv salariu						0,00
3.1.13. Tablou 1.13						
237		Tablou de evidenta tip AAR, Iadm=200A, In=200A, contoare 3	buc	1,00	33 333,33 0,00	33 333,33 0,00
238		Separator basculant industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1,00	433,33 0,00	433,33 0,00
239		Siguranta fuzibila In=160A, Ief=63A, Un=400V, IP00	buc	6,00	46,13 0,00	276,78 0,00
240		Contor electronic 5..60A, 230/380V	buc	2,00	1 350,00 0,00	2 700,00 0,00
241		Descarcator de joasa tensiune DDJT-B 4P	buc	1,00	1 963,33 0,00	1 963,33 0,00
242		Bara de conexiuni a firului de N si Pe p-u 12 conexiuni, 113mm, In=200A	buc	2,00	41,40 0,00	82,80 0,00
Total Tablou 1.13						38 789,57
Incluziv salariu						0,00
Total Tablou de distributie						106 371,93
Incluziv salariu						0,00
3.2. Accesorii electrice						
243		Tablou cu transformtor de coborire, IP54, tensiune primara 220V, tensiune secundara 12V, putere 250VA	buc	2,00	1 032,50 0,00	2 065,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
244		Scara rabatabila	buc	1,00	19 166,67 0,00	19 166,67 0,00
Total Accesorii electrice						21 231,67
Incluziv salariu						0,00
Total Utilaj						127 603,60
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		707 597,44	
TVA			20,00 %		141 519,49	
Total deviz:						849 116,93
Incluziv salariu						145 159,70

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)