

**Reparatia capitala a cantinei si a
salei de sport la L.T. "Mihai
Birca", satul Milestii- Mici, r-
nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Rețele electrice interne (IEI.SU)**

Valoarea de deviz 736 221,11 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii de metal)	kg	500,00	38,87 12,60	19 436,00 6 300,00
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 D -20mm L=1m)	100 m	0,21	4 941,90 1 140,00	1 037,80 239,40
3		Mufa de legatura din otel inox	buc	14,00	20,00 0,00	280,00 0,00
4		Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical	buc	7,00	17,00 0,00	119,00 0,00
5		Clema de imbinare universala a platbandei cu platbanda	buc	1,00	14,00 0,00	14,00 0,00
6		Cap de batut	buc	7,00	25,00 0,00	175,00 0,00
7		Virf de penetrare	buc	7,00	30,00 0,00	210,00 0,00
8	08-02-	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul	100 m	0,50	1 132,60	566,30

1	2	3	4	5	6	7
	145-1	canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg			439,20	219,60
9		Conductor rotund din otel inox cu invelis din PVC d16mm	m	50,00	40,00 0,00	2 000,00 0,00
10		Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel de inox d16mm	buc	1,00	14,00 0,00	14,00 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	3 272,40 1 704,00	981,72 511,20
12		Suport conductor pentru acoperis de tip conic	buc	30,00	20,00 0,00	600,00 0,00
13	08-02- 472-3	Conductor de legare la pamint comufiat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (otel in fisie 40*4mm)	100 m	1,10	3 713,45 924,00	4 084,80 1 016,40
14		Banda de protectie impotriva coroziei	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
15	08-01- 066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,00	263,20 180,00	263,20 180,00
16		Suport pentru captor electronic H=2,0m, d 10, cu platforma conica pentru suport	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
17		captator activ electronic, raza de actiune R26m, la onaltimea de h=2,0m	buc	1,00	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
Total			Lei		34 781,82	
Asigurari sociale			24,00 %		2 031,98	
Transport			2,00 %		498,02	
Total			100,00 +		37 311,82	
Cheltuieli de regie			3,00 %		1 119,35	
Total			100,00 +		38 431,17	
Beneficiul			3,00 %		1 152,93	
Total Lucrari de constructie					39 584,10	
Incluziv salariu					8 466,60	

1	2	3	4	5	6	7
		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 adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module)	buc	1,00	185,60 142,20	185,60 142,20
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	151,67 93,60	151,67 93,60
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	200,69 93,60	1 003,45 468,00
Total Tablou 1.1						1 340,72
Incluziv salariu						703,80
		2.1.2. Tablou 1.2				
21	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 12 module)	buc	1,00	185,60 142,20	185,60 142,20
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	151,67 93,60	151,67 93,60
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	151,81 93,60	607,23 374,40
Total Tablou 1.2						944,50
Incluziv salariu						610,20
		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	185,60 142,20	185,60 142,20
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	151,67 93,60	151,67 93,60
26	08-03-	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La	buc	4,00	151,81	607,23

1	2	3	4	5	6	7
	526-1	iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V			93,60	374,40
Total Tablou 1.3						944,50
Incluziv salariu						610,20
		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	185,60 142,20	185,60 142,20
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	151,67 93,60	151,67 93,60
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	182,38 93,60	1 459,06 748,80
Total Tablou 1.4						1 796,33
Incluziv salariu						984,60
		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	185,60 142,20	185,60 142,20
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	151,67 93,60	151,67 93,60
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	18,00	178,97 93,60	3 221,41 1 684,80
Total Tablou 1.5						3 558,68
Incluziv salariu						1 920,60
		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	185,60 142,20	185,60 142,20

1	2	3	4	5	6	7
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	151,67 93,60	151,67 93,60
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	5,00	200,69 93,60	1 003,45 468,00
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=10mA,	buc	1,00	151,67 93,60	151,67 93,60
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	2,00	151,65 93,60	303,29 187,20
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	151,65 93,60	303,29 187,20
Total Tablou 1.6						2 098,97
Incluziv salariu						1 171,80
		2.1.7. Tablou 1.7				
39	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	185,60 142,20	185,60 142,20
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	151,67 93,60	151,67 93,60
41	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18V	buc	1,00	233,85 205,20	233,85 205,20
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A,	buc	1,00	151,67 93,60	151,67 93,60
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	3,00	151,87 93,60	455,61 280,80

1	2	3	4	5	6	7
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	95,40 67,80	95,40 67,80
Total Tablou 1.7						1 273,80
Incluziv salariu						883,20
		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	185,60 142,20	185,60 142,20
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	151,67 93,60	151,67 93,60
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	4,00	151,81 93,60	607,23 374,40
Total Tablou 1.8						944,50
Incluziv salariu						610,20
		2.1.9. Tabloul 1.9				
48	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	185,60 142,20	185,60 142,20
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	1,00	151,67 93,60	151,67 93,60
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	151,65 93,60	303,29 187,20
51	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	6,00	192,52 93,60	1 155,12 561,60

1	2	3	4	5	6	7
52	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A,	buc	1,00	151,67 93,60	151,67 93,60
53	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	5,00	233,20 205,20	1 166,00 1 026,00
Total Tabloul 1.9						3 113,35
Incluziv salariu						2 104,20
		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	185,60 142,20	185,60 142,20
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, Un =400V	buc	1,00	151,67 93,60	151,67 93,60
56	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,00	233,85 205,20	233,85 205,20
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	5,00	200,69 93,60	1 003,45 468,00
58	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	8,00	182,38 93,60	1 459,06 748,80
59	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	5,00	233,20 205,20	1 166,00 1 026,00
60	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=12A	buc	8,00	233,04 205,20	1 864,30 1 641,60
Total Tablou 1.10						6 063,93
Incluziv salariu						4 325,40
		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	buc	1,00	185,60 142,20	185,60 142,20

1	2	3	4	5	6	7
		metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g))				
62	08-03-529-1	Contacteur modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=220V, In=63A	buc	1,00	233,85 205,20	233,85 205,20
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	151,67 93,60	151,67 93,60
64	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	95,40 67,80	95,40 67,80
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	2,00	151,65 93,60	303,29 187,20
66	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A,	buc	3,00	151,87 93,60	455,61 280,80
67	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A,	buc	1,00	151,67 93,60	151,67 93,60
Total Tablou 1.11						1 577,09
Incluziv salariu						1 070,40
		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, contactoare 3f, 2 intrari, 4 iesiri 3f, 1 iesire 1f)	buc	1,00	185,60 142,20	185,60 142,20
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 declansatorului termic 0.4....1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25....11)	buc	2,00	151,65 93,60	303,29 187,20
70	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare (Contor electronic 5..60A,	buc	2,00	48,00	96,00

1	2	3	4	5	6	7
		23080V)			48,00	96,00
71	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 (Contactor de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=150A)	buc	2,00	232,45 205,20	464,90 410,40
72	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	2,00	151,65 93,60	303,29 187,20
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	151,67 93,60	151,67 93,60
74	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	2,00	151,65 93,60	303,29 187,20
75	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Declansator independent PH4 7)	buc	1,00	151,67 93,60	151,67 93,60
Total Tablou 1.12						1 959,71
Incluziv salariu						1 397,40
		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, contactoare 3f,)	buc	1,00	185,60 142,20	185,60 142,20
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	151,67 93,60	151,67 93,60
78	08-01-061-1	Siguranta fuzibila In=160A, Ief=63A, Un=400V, IP00	buc	6,00	129,82 67,80	778,95 406,80
79	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare (Contor electronic 5..100A, 23080V)	buc	2,00	48,00 48,00	96,00 96,00
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	151,65 93,60	303,29 187,20

1	2	3	4	5	6	7
Total Tablou 1.13						1 515,51
Incluziv salariu						925,80
Total Tablou de distributie						27 131,59
Incluziv salariu						17 317,80
		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 LED 32W; 3600Lm, 400K, tensiune alternativa 230V)	100 buc	0,54	7 024,72 5 297,78	3 793,35 2 860,80
82		corp de iluminat , IP20; modul LED 32W; 3600Lm, 400K, tensiune alternativa 230V	buc	54,00	500,00 0,00	27 000,00 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 LED 22W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2500Lm, 400K)	100 buc	0,03	7 015,00 5 300,00	210,45 159,00
84		corp de iluminat , IP65; modul LED 22W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2500Lm, 400K	buc	3,00	400,00 0,00	1 200,00 0,00
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 LED 26W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 400K)	100 buc	0,44	7 030,45 5 297,73	3 093,40 2 331,00
86		corp de iluminat , IP65; modul LED 26W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 400K	buc	44,00	412,00 0,00	18 128,00 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 functionare de 3 ore)	buc	12,00	324,95 73,20	3 899,40 878,40
88	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu	100 buc	0,12	7 016,25 5 300,00	841,95 636,00

1	2	3	4	5	6	7
		conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP65; modul LED 72W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 7800Lm, 400K)				
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 LED 72W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 7800Lm, 400K)	100 buc	0,12	7 016,25 5 300,00	841,95 636,00
90		corp de iluminat , IP65; modul LED 72W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 7800Lm, 400K	buc	12,00	658,00 0,00	7 896,00 0,00
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 LED 30W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 400K)	100 buc	0,04	6 976,25 5 295,00	279,05 211,80
92		corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, aparent pe perete, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 400K	buc	4,00	472,00 0,00	1 888,00 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 senzor incorporat, (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiune alternativa 230V)	100 buc	0,05	7 040,00 5 304,00	352,00 265,20
94		corp de iluminat , cu senzor incorporat, (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiune alternativa 230V	buc	5,00	550,00 0,00	2 750,00 0,00
Total Echipament de iluminat						72 173,55
Incluziv salariu						7 978,20
		2.3. Ansamblu de cabluri				
95	08-02-	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si	100 m	33,35	744,25	24 820,80

1	2	3	4	5	6	7
	148-1	cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 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.)			744,00	24 812,40
96		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*1.5	m	770,00	14,00 0,00	10 780,00 0,00
97		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1.5	m	235,00	18,00 0,00	4 230,00 0,00
98		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*1.5	m	265,00	24,00 0,00	6 360,00 0,00
99		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 6*1.5	m	10,00	50,00 0,00	500,00 0,00
100		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*2.5	m	1 365,00	21,00 0,00	28 665,00 0,00
101		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*2.5	m	500,00	36,00 0,00	18 000,00 0,00
102		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 1*4	m	30,00	10,00 0,00	300,00 0,00
103		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*4	m	100,00	39,00 0,00	3 900,00 0,00
104		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*6	m	60,00	100,00 0,00	6 000,00 0,00
105	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 halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	10,55	744,23 744,00	7 851,60 7 849,20
106		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*1.5	m	530,00	14,00 0,00	7 420,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
107		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m	105,00	18,00 0,00	1 890,00 0,00
108		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5	m	60,00	24,00 0,00	1 440,00 0,00
109		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	130,00	21,00 0,00	2 730,00 0,00
110		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*2.5	m	80,00	36,00 0,00	2 880,00 0,00
111		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 1*6	m	50,00	20,00 0,00	1 000,00 0,00
112		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*6	m	100,00	100,00 0,00	10 000,00 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 halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, 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	744,00 744,00	409,20 409,20
114		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*25	m	55,00	270,00 0,00	14 850,00 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 halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,15	744,00 744,00	111,60 111,60
116		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*25	m	15,00	270,00 0,00	4 050,00 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 halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a	100 m	4,65	744,26 744,00	3 460,80 3 459,60

1	2	3	4	5	6	7
		substantelor toxice in urma arderii.)				
118		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1	m	465,00	14,00 0,00	6 510,00 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 halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,80	744,00 744,00	595,20 595,20
120		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1	m	80,00	14,00 0,00	1 120,00 0,00
Total Ansamblu de cabluri						
						169 874,20
Incluziv salariu						
						37 237,20
		2.4. Accesorii electrice				
121	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,15	2 154,67 1 932,00	323,20 289,80
122		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	15,00	40,00 0,00	600,00 0,00
123	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,28	2 181,14 1 967,14	610,72 550,80
124		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc	28,00	44,00 0,00	1 232,00 0,00
125	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Intrerupator intermediar IP20)	100 buc	0,04	2 139,00 1 935,00	85,56 77,40
126		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Intrerupator intermediar IP20)	buc	4,00	76,00 0,00	304,00 0,00
127	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,03	2 144,00 1 940,00	64,32 58,20
128		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 44	buc	3,00	50,00 0,00	150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
129	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,06	2 174,00 1 970,00	130,44 118,20
130		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc	6,00	44,00 0,00	264,00 0,00
131	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,41	2 597,41 2 285,85	1 064,94 937,20
132		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	41,00	38,50 0,00	1 578,50 0,00
133	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie deschisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,04	2 584,00 2 280,00	103,36 91,20
134		Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	4,00	44,00 0,00	176,00 0,00
135	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie deschisa (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,14	2 603,64 2 284,29	364,51 319,80
136		Priza cu contact de protectie, montare aparent, (Cu impamintare de protectie, IP44, IK02, In=16A, U=230V)	buc	14,00	50,00 0,00	700,00 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	4 943,00 4 410,00	98,86 88,20
138		Priza trifazata cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=380V	buc	2,00	220,00 0,00	440,00 0,00
139		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor (60*65mm IP20)	buc	100,00	5,00 0,00	500,00 0,00
140		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	80,00	15,00 0,00	1 200,00 0,00
141		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP44, cu montare incorporata	buc	15,00	20,00 0,00	300,00 0,00
142	3	Buton de comanda dublu, cu cap detasabil Un=230V; Cutie pentru	buc	10,00	150,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalare butonului de comanda, pentru 2 locuri			0,00	0,00
143	3	Buton de comanda STOP fara fixare Un=230V; cutie pentru instalarea butonului de comanda 1 buc.	buc	2,00	105,00 0,00	210,00 0,00
144	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA)	buc	2,00	185,60 142,20	371,20 284,40
Total Accesorii electrice						12 371,61
Incluziv salariu						2 815,20
		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	1 288,80 1 002,00	53 098,42 41 282,40
146		Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	1 810,00	7,00 0,00	12 670,00 0,00
147		Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	2 310,00	6,00 0,00	13 860,00 0,00
148	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	2,90	1 814,44 1 146,00	5 261,89 3 323,40
149		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	1 810,00	9,00 0,00	16 290,00 0,00
150		Tub tehnic de protectie din PVC d40	m	50,00	18,00 0,00	900,00 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	2 913,65 1 848,00	5 535,94 3 511,20
152		Teava de otel zincat d 25mm	m	190,00	70,00 0,00	13 300,00 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	3 878,05 2 490,00	775,61 498,00

1	2	3	4	5	6	7
154		Teava de otel zincat d 32mm	m	20,00	25,00 0,00	500,00 0,00
Total Tevi si accesorii						122 191,86
Incluziv salariu						48 615,00
		2.6. Jgheaburi metalice				
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	1 865,71 1 465,71	130,60 102,60
156		Jgheab metalic neperforat, lung. 3000*lat. 300*h.100, din otel zincat galvanizat, inclusiv capacul	buc	7,00	71,00 0,00	497,00 0,00
157		Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, h36*lat.50*lung. 396	buc	15,00	18,00 0,00	270,00 0,00
158		Consola pentru sustinerea jgheabului L=350mm	buc	21,00	5,00 0,00	105,00 0,00
159		Cot orizontal 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	4,00	25,00 0,00	100,00 0,00
160		Capac cot orizontal 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	4,00	18,00 0,00	72,00 0,00
161		Cot vertical interior 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
162		Capac cot vertical interior 90gr. H100*lat. 300, otel zincat galvanic	buc	2,00	16,00 0,00	32,00 0,00
163		Accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 300, otel zincat galvanic	buc	9,00	35,00 0,00	315,00 0,00
164		Capac accesorii de imbinare T orizontala h100*lat 300, otel zincat galvanic	buc	9,00	25,00 0,00	225,00 0,00
165		Banda adeziva pentru IP44 instalata pesina de fixare a jgheabului metalic	buc	50,00	12,00 0,00	600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
166	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din metal)	kg	150,00	38,87 12,60	5 830,80 1 890,00
Total Jgheaburi metalice						8 227,40
Incluziv salariu						1 992,60
Total			Lei		411 970,21	
Asigurari sociale			24,00 %		27 829,44	
Transport			3,00 %		8 650,47	
Total			100,00 +		448 450,12	
Cheltuieli de regie			40,00 %		46 382,40	
Total			100,00 +		494 832,52	
Beneficiul			3,00 %		14 844,97	
Total Montare utilaj						509 677,49
Incluziv salariu						115 956,00
		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	140,00 0,00	140,00 0,00
168		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
169		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	5,00	36,00 0,00	180,00 0,00
170		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
Total Tablou 1.1						560,00
Incluziv salariu						0,00
		3.1.2. Tablou 1.2				
171		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module	buc	1,00	140,00 0,00	140,00 0,00
172		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
173		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,00	36,00 0,00	144,00 0,00
174		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
Total Tablou 1.2						524,00
Incluziv salariu						0,00
		3.1.3. Tablou 1.3				
175		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
176		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
177		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	9,00	36,00 0,00	324,00 0,00
178		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
Total Tablou 1.3						824,00
Incluziv salariu						0,00
		3.1.4. Tablou 1.4				
179		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
180		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
181		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	8,00	36,00 0,00	288,00 0,00
182		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
Total Tablou 1.4						788,00

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						0,00
		3.1.5. Tablou 1.5				
183		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module	buc	1,00	590,00 0,00	590,00 0,00
184		Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
185		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	18,00	180,00 0,00	3 240,00 0,00
186		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	4,00	25,00 0,00	100,00 0,00
Total Tablou 1.5						4 230,00
Incluziv salariu						0,00
		3.1.6. Tablou 1.6				
187		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
188		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
189		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	5,00	180,00 0,00	900,00 0,00
190		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=10mA,	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
191		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	2,00	180,00 0,00	360,00 0,00
192		La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	2,00	125,00 0,00	250,00 0,00
193		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=100A	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
Total Tablou 1.6						2 440,00
Incluziv salariu						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.7. Tablou 1.7				
194		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
195		Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A, Un =400V	buc	1,00	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
196	Pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18V	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
197		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc	1,00	90,00 0,00	90,00 0,00
198		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A, U230V	buc	3,00	90,00 0,00	270,00 0,00
199		Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
200		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
Total Tablou 1.7						4 730,00
Incluziv salariu						0,00
		3.1.8. Tablou 1.8				
201		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
202		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
203		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "AC" In=16A, In=30mA,	buc	4,00	180,00 0,00	720,00 0,00
204		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
Total Tablou 1.8						1 210,00
Incluziv salariu						0,00
		3.1.9. Tabloul 1.9				

1	2	3	4	5	6	7
205		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
206		Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	1,00	90,00 0,00	90,00 0,00
207		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	2,00	36,00 0,00	72,00 0,00
208		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	6,00	0,00 0,00	0,00 0,00
209		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc	1,00	90,00 0,00	90,00 0,00
210	Pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	5,00	60,00 0,00	300,00 0,00
211		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
Total Tabloul 1.9						
						1 112,00
Incluziv salariu						0,00
		3.1.10. Tablou 1.10				
212		Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
213		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
214	Pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
215		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	5,00	40,00 0,00	200,00 0,00
216		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U230V	buc	8,00	92,00 0,00	736,00 0,00
217	Pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	5,00	60,00 0,00	300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
218	Pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=12A	buc	8,00	60,00 0,00	480,00 0,00
219		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
Total Tablou 1.10						2 386,00
Incluziv salariu						0,00
		3.1.11. Tablou 1.11				
220		Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa metalica IP 54, 650(L)*500(l)*220(g)	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
221		Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=220V, In=63A	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
222		Separator de sarcina modular, tripolar In= 63A, Un =400V	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
223		Buton de comanda "STOP" fara fixare Un=230V	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
224		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	2,00	90,00 0,00	180,00 0,00
225		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U230V	buc	3,00	90,00 0,00	270,00 0,00
226		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=32A, U230V	buc	1,00	92,00 0,00	92,00 0,00
227		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
Total Tablou 1.11						3 162,00
Incluziv salariu						0,00
		3.1.12. Tablou 1.12				
228		Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=160A, In=63A, contactoare 3f, 2 intrari, 4 iesiri 3f, 1 iesire 1f	buc	1,00	4 300,00 0,00	4 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
229		La intrare Intrerupator automat, tripolar, In=160A, Ub=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4....1, setarea declansatorului electromagnetice 1.25....11)	buc	2,00	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
230		Contor electronic 5..60A, 23080V	buc	2,00	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
231		Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=150A	buc	2,00	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
232		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	2,00	90,00 0,00	180,00 0,00
233		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,00	40,00 0,00	40,00 0,00
234		Separator de sarcini modular, tripolar, cu caracteristica "C" In=25A,	buc	2,00	90,00 0,00	180,00 0,00
235		Declansator independent PH4 7	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
236		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
Total Tablou 1.12						16 060,00
Incluziv salariu						0,00
		3.1.13. Tablou 1.13				
237		Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=200A, In=200A, contactoare 3f	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
238		Separator basculant industrial, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
239		Siguranta fuzibila In=160A, Ief=63A, Un=400V, IP00	buc	6,00	110,00 0,00	660,00 0,00
240		Contor electronic 5..100A, 23080V	buc	2,00	7 000,00 0,00	14 000,00 0,00
241		Descarcator de joasa tensiune DDJT-B	buc	1,00	2 800,00	2 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		4P			0,00	0,00
242		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 12 conexiuni, 113 mm; In=200A	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
Total Tablou 1.13						21 930,00
Incluziv salariu						0,00
Total Tablou de distributie						59 956,00
Incluziv salariu						0,00
		3.2. Accesorii electrice				
243		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc	2,00	900,00 0,00	1 800,00 0,00
244		scara rabatabila	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
Total Accesorii electrice						4 300,00
Incluziv salariu						0,00
Total Utilaj						64 256,00
Incluziv salariu						0,00
Total			Lei			613 517,59
TVA			20,00 %			122 703,52

Total deviz: **736 221,11**
Incluziv salariu **124 422,60**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)