

**Reparatie generala retele electrice
cantina pentru institutia de
invatamint IP LT "Petre Stefanuca"
cu nr. cad. 5501209.049 situat in r.
Ialoveni, str. Basarabia, 2/1**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
EEF/IEI**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Montare utilaj					
1.1. Tablou de distributie general TDG-1					
1	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (Tablou de distributie (Tablou 800x650x220) IP54 IIIPII-4-0 Y1)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37	2,37
	1011924	Electrozi ǂ42A, diametru 4 mm	kg	0,15	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,12	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,84	0,84
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,29	0,29
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,29	0,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12	0,12
2	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,52	3,52
	1011924	Electrozi ǂ42A, diametru 4 mm	kg	0,07	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,667	0,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024	0,02
	1019852	Vopsea	kg	0,051	0,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIIС-50"	buc	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICǂIJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,06	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,29	0,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	0,03
3	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: Intrerupator automat	buc		4,00
	1	Muncitor	h-om	1,12	4,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total Tablou de distributie general TDG-1			
1.2. Tablou de distributie TD-1					
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-54 pentru 36 module.)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37	2,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	0,22
5	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,81	2,81
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,004	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	0,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,046	0,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	0,01
6	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: Intreruptor automat	buc		9,00
	1	Muncitor	h-om	1,12	10,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,02
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie TD-1			
1.3. Tablou de distributie TD-2					
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-54 pentru 36 module.)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37	2,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	0,22
8	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	2,81	2,81
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	0,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,046	0,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	0,01
9	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: Intrerupator automat	buc		9,00
	1	Muncitor	h-om	1,12	10,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,02
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie TD-2			

1.4. Tablou de distributie ventilare TDV-1

10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 18 module.)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37	2,37
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	0,22
11	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,81	2,81
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	0,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,046	0,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	0,01

1	2	3	4	5	6
12	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: Intrerupator automat	buc		5,00
	1	Muncitor	h-om	1,12	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie ventilare TDV-1			

1.5. Tablou de distributie TD-1

13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-41 pentru 18 module.)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37	2,37
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	0,22
14	08-03-525-2	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,81	2,81
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	0,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,046	0,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	0,01
15	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: Intrerupator automat	buc		5,00
	1	Muncitor	h-om	1,12	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie TD-1			

1.6. Tablou de distributie TD-10

16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-41 pentru 8 module.)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37	2,37
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,02

1	2	3	4	5	6
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	0,22
17	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: Intrerupator automat	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,12	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,00
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie TD-10			
1.7. Tablou de distributie TD-12					
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-41 pentru 8 module.)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37	2,37
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	0,22
19	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: Intrerupator automat	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,12	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,00
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie TD-12			
1.8. Tablou de distributie TD-13					
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-41 pentru 8 module.)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37	2,37
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	0,22
21	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: Intrerupator automat	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,12	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,00
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie TD-13			
1.9. Tablou de distributie TD-Rola					
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-41 pentru 24 module.)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37	2,37
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent	h-ut.	0,71	0,71

1	2	3	4	5	6
		continuu)			
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	0,22
23	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,81	2,81
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	0,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,046	0,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	0,01
24	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: Intrerupator automat	buc		15,00
	1	Muncitor	h-om	1,12	16,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,03
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie TD-Rola			
1.10. Tablou de distributie TD-Agregate					
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-41 pentru 8 module.)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37	2,37
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	0,22
26	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,81	2,81
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	0,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,046	0,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,01

1	2	3	4	5	6
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	0,01
27	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: Intrerupator automat	buc		4,00
	1	Muncitor	h-om	1,12	4,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie TD-Agregate			

1.11. Tablou de distributie TD-13

28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-41 pentru 4 module.)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37	2,37
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	0,22
29	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: Intrerupator automat	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,12	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,00
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie TD-13			

1.12. Tablou de distributie TD-6

30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-41 pentru 4 module.)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37	2,37
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	0,22
31	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: Intrerupator automat	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,12	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,00
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie TD-6			

1.13. Tablou de distributie TD-8, Tipic cu TD-7, TD-9, TD-14

32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-41 pentru 4 module.)	buc		4,00
-----------	--------------------	---	------------	--	-------------

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	2,37	9,48
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	2,84
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	0,88
33	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: Intrerupator automat	buc		4,00
	1	Muncitor	h-om	1,12	4,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie TD-8, Tipic cu TD-7, TD-9, TD-14			
1.14. Tablou de distributie TD-4					
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-41 pentru 8 module.)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37	2,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	0,22
35	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: Intrerupator automat	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,12	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,00
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie TD-4			
1.15. Tablou de distributie TD-5					
36	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-41 pentru 8 module.)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37	2,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	0,22
37	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: Intrerupator automat	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,12	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,00
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie TD-5			
1.16. Tablou de distributie TD-5					
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-41 pentru 12 module.)	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	2,37	2,37
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	0,22
39	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: Intrerupator automat	buc		3,00
	1	Muncitor	h-om	1,12	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie TD-5			

1.17. Conductori electrici (Cabluri)

40	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		0,50
	1	Muncitor	h-om	16,70	8,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,80	12,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,80	12,40
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,20	5,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,50	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,42	0,21
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,91	1,96
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,91	1,96
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,22	2,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,42	0,21
41		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, cu intarziere la propagarea flacarilor, cu intarziere la propagarea flacarilor, sectiunea 5 x 35 mm² BBΓHF-LS	m		20,00
	78766555	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 35 mm ² BBΓHF-LS	buc	1,00	20,00
42		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, cu intarziere la propagarea flacarilor, sectiunea 5 x 25 mm² BBΓHF-LS	m		30,00
	766555	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 25 mm ² BBΓHF-LS	buc	1,00	30,00
43	08-02-412-12	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm²	100 m		0,60
	1	Muncitor	h-om	11,20	6,72
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00137	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	0,19
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	7,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭЛJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,40	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,25	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,25	0,15
44		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, cu intarziere la propagarea flacarilor, sectiunea 5 x 16 mm² BBΓHF-LS	m		60,00

1	2	3	4	5	6
	85766555	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatia din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2 BBΓHF-LS	buc	1,00	60,00
45	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m		0,40
	1	Muncitor	h-om	8,98	3,59
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	0,12
	5009061	Fisa de izolatia	buc	12,20	4,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,40	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	0,06
46		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatia din PVC, cu intarziere la propagarea flacarilor, sectiunea 5 x 10 mm2 BBΓHF-LS	m		40,00
	8585766555	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatia din PVC, sectiunea 5 x 10 mm2 BBΓHF-LS	buc	1,00	40,00
47	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m		8,56
	1	Muncitor	h-om	5,61	48,02
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,17
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	2,65
	5009061	Fisa de izolatia	buc	12,20	104,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,32	2,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	0,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	0,68
48		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatia din PVC, cu intarziere la propagarea flacarilor, sectiunea 5 x 6 mm2 BBΓHF-LS	m		60,00
	858579	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatia din PVC, sectiunea 5 x 6 mm2 BBΓHF-LS	buc	1,00	60,00
49		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatia din PVC, cu intarziere la propagarea flacarilor, sectiunea 5 x 4 mm2 BBΓHF-LS	m		15,00
	97858579	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatia din PVC, sectiunea 5 x 4 mm2 BBΓHF-LS	buc	1,00	15,00
50		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatia din PVC, cu intarziere la propagarea flacarilor, sectiunea 5 x 2.5 mm2 BBΓHF-LS	m		250,00
	2597858579	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatia din PVC, sectiunea 5 x 2.5 mm2 BBΓHF-LS	buc	1,00	250,00
51		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatia din PVC, cu intarziere la propagarea flacarilor, sectiunea 3 x 2.5 mm2 BBΓHF-LS	m		531,00
	25978321	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatia din PVC, sectiunea 3 x 2.5 mm2 BBΓHF-LS	buc	1,00	531,00
52	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la	100 m		4,45

1	2	3	4	5	6
		6 mm²			
	1	Muncitor	h-om	2,29	10,19
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,09
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	1,38
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	54,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	0,04
53		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, cu intarziere la propagarea flacarilor, sectiunea 3 x 1.5 mm² BBΓHr-LS	m		360,00
	87425978321	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm ² BBΓHr-LS	buc	1,00	360,00
54		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, scu intarziere la propagarea flacarilor, ectiunea 1x6 mm²	m		85,00
	655443	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, scu intarziere la propagarea flacarilor, ectiunea 1x6 mm ²	buc	1,00	85,00
55	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. (Cablu canal 100x60mm)	100 m		0,38
	1	Muncitor	h-om	20,33	7,73
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,40	0,53
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,00	152,00
	110-0333-1	Canale din masa plastica (complet) 100x60	m	100,00	38,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,63	2,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,63	2,90
56	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Cablu canal 25x16mm)	100 m		7,81
	1	Muncitor	h-om	16,29	127,22
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	7,81
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	1 562,00
	110-0333-2	Canale din masa plastica (complet) 25x16	m	100,00	781,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,08	47,48
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	47,48
57	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Cablu canal 16x16mm)	100 m		3,60
	1	Muncitor	h-om	16,29	58,64
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	3,60
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	720,00
	110-0333-3	Canale din masa plastica (complet) 16x16	m	100,00	360,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,08	21,89
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	21,89
		<i>Total</i>			
		Total Conductori electrici (Cabluri)			
1.18. Impamintare artificiala					
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc		0,40
	1	Muncitor	h-om	8,29	3,32
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,78	0,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	0,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	1,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	0,06
59		Tija de impamintare D20mm, 1.5m	buc		4,00
	35351	Tija de impamintare D20mm, 1.5m	buc	1,00	4,00
60		Tija de impamintare ascutita D20mm, 1.5m	buc		4,00
	43235351	Tija de impamintare ascutita D20mm, 1.5m	buc	1,00	4,00
61		Virf de ciocan pentru tija	buc		4,00
	6343235351	Virf de ciocan pentru tija	buc	1,00	4,00
62		conector pentru tija, banda	buc		4,00
	6343154	conector pentru tija, banda	buc	1,00	4,00
63		Suport pentru banda pana la 50 mm	buc		4,00

1	2	3	4	5	6
	856343154	Suport pentru banda pana la 50 mm	buc	1,00	4,00
64	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm² (Platbanda 40x4mm)	100 m		1,20
	1	Muncitor	h-om	16,60	19,92
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,90	1,08
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,13	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	0,26
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	3,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	0,26
		<i>Total</i>			
		Total Impamintare artificiala			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Montare utilaj			

2. Utilaj

2.1. Tablou de distributie general TDG-1

65		Tablou de distributie (Tablou 800x650x220) IP54 III-MII-4-0 Y1	buc		1,00
	351531	Tablou de distributie (Tablou 800x650x220) IP54 III-MII-4-0 Y1	buc	1,00	1,00
66		Intrerupator de sarcina tip 250A	buc		1,00
	66351531	Intrerupator de sarcina tip 250A	buc	1,00	1,00
67		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 80A, 3P Clasa C	buc		2,00
	6635153125	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 80A, 3P Clasa C	buc	1,00	2,00
68		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C	buc		1,00
	766635153125	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C	buc	1,00	1,00
69		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P Clasa C	buc		1,00
	766635764	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P Clasa C	buc	1,00	1,00
70		Sina N	buc		1,00
	766722	Sina N	buc	1,00	1,00
71		Sina PE	buc		1,00
	32132766722	Sina PE	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie general TDG-1			

2.2. Tablou de distributie TD-1

72		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 36 module. III-PH-363-1			1,00
	32323	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 36 module. III-PH-363-1	buc	1,00	1,00
73		Intrerupator de sarcina tip 100A	buc		1,00
	85322323	Intrerupator de sarcina tip 100A	buc	1,00	1,00
74		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P Clasa C	buc		1,00
	663585	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,	buc	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6
		electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P Clasa C			
75		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P Clasa C	buc		1,00
	32663585	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P Clasa C	buc	1,00	1,00
76		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C	buc		1,00
	766635153125	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C	buc	1,00	1,00
77		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C	buc		2,00
	76663654	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C	buc	1,00	2,00
78		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P Clasa C	buc		4,00
	8576663654	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P Clasa C	buc	1,00	4,00
79		Sina N	buc		1,00
	766722	Sina N	buc	1,00	1,00
80		Sina PE	buc		1,00
	32132766722	Sina PE	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie TD-1			

2.3. Tablou de distributie TD-2

81		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 36 module. ЩРН-363-1			1,00
	32323	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 36 module. ЩРН-363-1	buc	1,00	1,00
82		Intrerupator de sarcina tip 100A	buc		1,00
	85322323	Intrerupator de sarcina tip 100A	buc	1,00	1,00
83		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P Clasa C	buc		3,00
	87663585	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P Clasa C	buc	1,00	3,00
84		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P Clasa C	buc		2,00
	8576663654	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P Clasa C	buc	1,00	2,00
85		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 16 A (Idif - 30mA), 2P, tip C	buc		4,00
	63132122	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C	buc	1,00	4,00
86		Sina N	buc		1,00
	766722	Sina N	buc	1,00	1,00
87		Sina PE	buc		1,00
	32132766722	Sina PE	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie TD-2			

2.4. Tablou de distributie ventilare TDV-1

88		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 18 module. ЩРН-183-1			1,00
	6532323	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 18 module. ЩРН-183-1	buc	1,00	1,00
89		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -100A, 3P Clasa C	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
	8785322323	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -100A, 3P Clasa C	buc	1,00	1,00
90		Declansator independent PH-47	buc		1,00
	43323123	Declansator independent PH-47	buc	1,00	1,00
91		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P Clasa C	buc		1,00
	766635764	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P Clasa C	buc	1,00	1,00
92		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C	buc		1,00
	858576663654	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C	buc	1,00	1,00
93		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 10 A (Idif - 30mA), 4P, tip C	buc		2,00
	6563132122	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 10 A (Idif -30mA), 4P, tip C	buc	1,00	2,00
94		Sina N	buc		1,00
	766722	Sina N	buc	1,00	1,00
95		Sina PE	buc		1,00
	32132766722	Sina PE	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie ventilare TDV-1			
2.5. Tablou de distributie TD-1					
96		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-41 pentru 18 module. ЩРН-183-1			1,00
	546532323	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-41 pentru 18 module. ЩРН-183-1	buc	1,00	1,00
97		Intrerupator de sarcina tip 63A, 3P	buc		1,00
	8585322323	Intrerupator de sarcina tip 63A, 3P	buc	1,00	1,00
98		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa B	buc		5,00
	85857213	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa B	buc	1,00	5,00
99		Sina N	buc		1,00
	766722	Sina N	buc	1,00	1,00
100		Sina PE	buc		1,00
	32132766722	Sina PE	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie TD-1			
2.6. Tablou de distributie TD-10					
101		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-41 pentru 8 module. ЩРВ-II-8			1,00
	12546532323	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-41 pentru 8 module. ЩРВ-II-8	buc	1,00	1,00
102		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 16 A (Idif - 30mA), 4P, tip C	buc		1,00
	38563132122	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 16 A (Idif -30mA), 4P, tip C	buc	1,00	1,00
103		Sina N	buc		1,00
	766722	Sina N	buc	1,00	1,00
104		Sina PE	buc		1,00
	32132766722	Sina PE	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie TD-10			
2.7. Tablou de distributie TD-12					
105		Tablou de distributie cu lacat, montare			1,00

1	2	3	4	5	6
		aparenta, IP-41 pentru 8 module. IIIPB-II-8			
	12546532323	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-41 pentru 8 module. IIIPB-II-8	buc	1,00	1,00
106		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 16 A (Idif - 30mA), 4P, tip C	buc		1,00
	38563132122	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 16 A (Idif -30mA), 4P, tip C	buc	1,00	1,00
107		Sina N	buc		1,00
	766722	Sina N	buc	1,00	1,00
108		Sina PE	buc		1,00
	32132766722	Sina PE	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie TD-12			
2.8. Tablou de distributie TD-13					
109		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-41 pentru 8 module. IIIPB-II-8			1,00
	12546532323	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-41 pentru 8 module. IIIPB-II-8	buc	1,00	1,00
110		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 16 A (Idif - 30mA), 4P, tip C	buc		1,00
	38563132122	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 16 A (Idif -30mA), 4P, tip C	buc	1,00	1,00
111		Sina N	buc		1,00
	766722	Sina N	buc	1,00	1,00
112		Sina PE	buc		1,00
	32132766722	Sina PE	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie TD-13			
2.9. Tablou de distributie TD-Rola					
113		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-41 pentru 24 module. IIIPB-II-24			1,00
	1254658565	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-41 pentru 24 module. IIIPB-II-24	buc	1,00	1,00
114		Intrerupator de sarcina tip 63A, 3P	buc		1,00
	8585322323	Intrerupator de sarcina tip 63A, 3P	buc	1,00	1,00
115		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 40 A (Idif - 30mA), 4P, tip C	buc		1,00
	38563354	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 40 A (Idif -30mA), 4P, tip C	buc	1,00	1,00
116		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 16 A (Idif - 30mA), 4P, tip C	buc		3,00
	3856318732122	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 16 A (Idif -30mA), 4P, tip C	buc	1,00	3,00
117		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C	buc		10,00
	7576663654	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C	buc	1,00	10,00
118		Declansator independent PH-47	buc		1,00
	43323123	Declansator independent PH-47	buc	1,00	1,00
119		Sina N	buc		1,00
	766722	Sina N	buc	1,00	1,00
120		Sina PE	buc		1,00
	32132766722	Sina PE	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie TD-Rola			
2.10. Tablou de distributie TD-Agregate					

1	2	3	4	5	6
121		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-41 pentru 8 module. IIIPB-II-8			1,00
	12546532323	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-41 pentru 8 module. IIIPB-II-8	buc	1,00	1,00
122		Intrerupator de sarcina tip 63A, 3P	buc		1,00
	8585322323	Intrerupator de sarcina tip 63A, 3P	buc	1,00	1,00
123		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 10 A (Idif - 30mA), 4P, tip C	buc		3,00
	3856313285122	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 10 A (Idif -30mA), 4P, tip C	buc	1,00	3,00
124		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C	buc		1,00
	858576663654	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C	buc	1,00	1,00
125		Sina N	buc		1,00
	766722	Sina N	buc	1,00	1,00
126		Sina PE	buc		1,00
	32132766722	Sina PE	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie TD-Agregate			
2.11. Tablou de distributie TD-13					
127		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-41 pentru 4 module. IIIPB-II-4			1,00
	6512546532323	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-41 pentru 4 module. IIIPB-II-4	buc	1,00	1,00
128		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 16 A (Idif - 30mA), 2P, tip C	buc		1,00
	385631336	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C	buc	1,00	1,00
129		Sina N	buc		1,00
	766722	Sina N	buc	1,00	1,00
130		Sina PE	buc		1,00
	32132766722	Sina PE	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie TD-13			
2.12. Tablou de distributie TD-6					
131		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-41 pentru 4 module. IIIPB-II-4			1,00
	6512546532323	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-41 pentru 4 module. IIIPB-II-4	buc	1,00	1,00
132		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 16 A (Idif - 30mA), 2P, tip C	buc		1,00
	385631336	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C	buc	1,00	1,00
133		Sina N	buc		1,00
	766722	Sina N	buc	1,00	1,00
134		Sina PE	buc		1,00
	32132766722	Sina PE	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie TD-6			
2.13. Tablou de distributie TD-8, Tipic cu TD-7, TD-9, TD-14					
135		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-41 pentru 4 module. IIIPB-II-4			4,00
	6512546532323	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-41 pentru 4 module. IIIPB-II-4	buc	1,00	4,00
136		Intreruptor automat cu protectie	buc		4,00

1	2	3	4	5	6
		diferentiala IP 20, Inom- 16 A (Idif - 30mA), 2P, tip C			
	385631336	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C	buc	1,00	4,00
137		Sina N	buc		4,00
	766722	Sina N	buc	1,00	4,00
138		Sina PE	buc		4,00
	32132766722	Sina PE	buc	1,00	4,00
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie TD-8, Tipic cu TD-7, TD-9, TD-14			
2.14. Tablou de distributie TD-4					
139		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-41 pentru 8 module. IIIPB-II-8			1,00
	12546532323	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-41 pentru 8 module. IIIPB-II-8	buc	1,00	1,00
140		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 10 A (Idif - 30mA), 4P, tip C	buc		1,00
	3856313285122	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 10 A (Idif -30mA), 4P, tip C	buc	1,00	1,00
141		Sina N	buc		1,00
	766722	Sina N	buc	1,00	1,00
142		Sina PE	buc		1,00
	32132766722	Sina PE	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie TD-4			
2.15. Tablou de distributie TD-5					
143		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-41 pentru 8 module. IIIPB-II-8			1,00
	12546532323	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-41 pentru 8 module. IIIPB-II-8	buc	1,00	1,00
144		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 10 A (Idif - 30mA), 4P, tip C	buc		1,00
	3856313285122	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 10 A (Idif -30mA), 4P, tip C	buc	1,00	1,00
145		Sina N	buc		1,00
	766722	Sina N	buc	1,00	1,00
146		Sina PE	buc		1,00
	32132766722	Sina PE	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie TD-5			
2.16. Tablou de distributie TD-5					
147		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-41 pentru 12 module. IIIPB-II-12			1,00
	1254611	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-41 pentru 12 module. IIIPB-II-12	buc	1,00	1,00
148		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 16 A (Idif - 30mA), 2P, tip C	buc		1,00
	63132122	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C	buc	1,00	1,00
149		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C	buc		1,00
	766635153125	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C	buc	1,00	1,00
150		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P Clasa B	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
	857654663654	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P Clasa B	buc	1,00	1,00
151		Sina N	buc		1,00
	766722	Sina N	buc	1,00	1,00
152		Sina PE	buc		1,00
	32132766722	Sina PE	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Tablou de distributie TD-5			
		<i>Total</i>			
		<i>Depozitare utilaj</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			