

CAIET DE SARCINI

Obiectul Lucrari de reparatie capitală a rețelei electrice interioare și de alimentare cu energie electrică la Școala primară-grădiniță din s. Mereni, str. Ștefan cel Mare și Sfint, r-nul Anenii Noi etajul II
(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
		Capitolul 1.1. Tablou de distributie prize TDP-4		
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000
2	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,0000
4		Sina N, IIIИИ	buc	1,0000
5		Sina PE, IIIИИ	buc	1,0000
		Capitolul 1.2. Tablou de distributie prize TDP-5		
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000
7	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,0000
9		Sina N, IIIИИ	buc	1,0000
10		Sina PE, IIIИИ	buc	1,0000
		Capitolul 1.3. Tablou de distributie prize TDP-6		

1	2	3	4	5
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000
12	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,0000
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Declansator independent	buc	1,0000
15		Sina N, ШНН	buc	1,0000
16		Sina PE, ШНН	buc	1,0000
		Capitolul 1.4. Tablou de distributie ventilare TDV-2		
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000
18	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Demaror electromagnetic	buc	2,0000
21	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	2,0000
22		Sina N, ШНН	buc	1,0000
23		Sina PE, ШНН	buc	1,0000
		Capitolul 1.5. Tablou de distributie iluminat TDI-4 Tipic cu TDI-5;TDI-6		
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	3,0000
25	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	3,0000

1	2	3	4	5
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	15,0000
27		Sina N, IIIИИ	buc	3,0000
28		Sina PE, IIIИИ	buc	3,0000
		Capitolul 1.6. Conductori electrice		
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	16,3100
30		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV, PVC izolatie, cu iontarziere la propagarea flacarilor, ВВГнг-FRLSTx 5x6 mm ²	m	45,0000
31		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV, PVC izolatie, cu iontarziere la propagarea flacarilor, ВВГнг-FRLSTx 5x4 mm ²	m	56,0000
32		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV, PVC izolatie, cu iontarziere la propagarea flacarilor, ВВГнг-FRLSTx 3x2.5 mm ²	m	550,0000
33		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV, PVC izolatie, cu iontarziere la propagarea flacarilor, ВВГнг-FRLSTx 3x1.5 mm ²	m	980,0000
		Capitolul 1.7. Tub de protectie PVC/Jghiab metalic		
34	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,0100
35		Teava din PVC, D32mm	m	101,0000
36	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	15,3000
37		Teava din PVC, D20mm	m	550,0000
38		Teava din PVC, D16mm	m	980,0000
		Capitolul 1.8. Prize / Intrerupatoare		
39	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,7400
40		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare incorporata .Grad de protectie IP-20. ERB14-K01-16-1	buc	68,0000

1	2	3	4	5
41		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare incorporata .Grad de protectie IP-44. РС6м11-3-ККБ-44	buc	6,0000
42	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1000
43		Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20. EVB10-K01-10-1	buc	10,0000
44	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1700
45		Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20. EVB20-K01-10-1	buc	17,0000
46	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0400
47		Intrerupator monofazat cap/scara cu contact de protectie 10A. Montare incorporata IP-20. BC10-2-0-B6	buc	4,0000
		Capitolul 1.9. Corpuri de iluminat		
48	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,8900
49		Corp de iluminat 2x20W IP65, ДСП 2202	buc	89,0000
50	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,1800
51		Corp de iluminat 18W, ДСП 1304	buc	18,0000
52	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,1000
53		Corp de iluminat cu senzor de mi.care 12W, ДПО 5032Д	buc	10,0000
54	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0700
55		Corp de iluminat cu acumulator 12 W, ДБА 3928	buc	7,0000

1	2	3	4	5
56	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,0400
57		Indicator de evacuare Exit 1.5 W, CCA 1001	buc	4,0000
		Capitolul 1.10. Accesorii		
58		Rama pentru prize/intrerupatoare cu un loc, EMB12-K01	buc	38,0000
59		Rama pentru prize/intrerupatoare cu doua locuri, EMB20-K01	buc	6,0000
60		Rama pentru prize/intrerupatoare cu trei locuri, EMB30-K01	buc	2,0000
61		Rama pentru prize/intrerupatoare cu patru locuri, EMB40-K01	buc	12,0000
62		Doze D75x40, KM41237	buc	18,0000
63		Cutie pentru prize/intrerupatoare, D68x45	buc	105,0000
		Capitolul 2. Utilaj		
		Capitolul 2.1. Tablou de distributie prize TDP-4		
64		Tablou de distributie cu 18 module, montare incorporat IP31, ИПВ-183-3	buc	1,0000
65		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. BH-32	buc	1,0000
66		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C, АДТ-32	buc	2,0000
67		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -10mA), 2P, tip C, АДТ-32	buc	1,0000
		Capitolul 2.2. Tablou de distributie prize TDP-5		
68		Tablou de distributie cu 18 module, montare incorporat IP31, ИПВ-183-3	buc	1,0000
69		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. BH-32	buc	1,0000
70		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C, АДТ-32	buc	4,0000
		Capitolul 2.3. Tablou de distributie prize TDP-6		
71		Tablou de distributie cu 24 module, montare	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		incorporat IP31, IIIPB-243-3		
72		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. BH-32	buc	1,0000
73		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16 A/C, 3P, BA47-29	buc	1,0000
74		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C, АДТ-32	buc	4,0000
75		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -10mA), 2P, tip C, АДТ-32	buc	1,0000
76		Declansator independent PH-37	buc	1,0000
		Capitolul 2.4. Tablou de distributie ventilare TDV-2		
77		Tablou de distributie cu 12 module, montare incorporat IP31, IIIPB-123-1	buc	1,0000
78		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	1,0000
79		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, Class C, 1P, BA47-29	buc	2,0000
80		Demaror electromagnetic 230 V, Ubobina - 230V, Icontact - 20A, KM20-20	buc	2,0000
81		Buton Start/Stop I-O, APBB-22И	buc	2,0000
		Capitolul 2.5. Tablou de distributie iluminat TDI-4 Tipic cu TDI-5;TDI-6		
82		Tablou de distributie cu 12 module, montare incorporat IP31, IIIPB-123-3	buc	3,0000
83		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	3,0000
84		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, Class B, 1P, BA47-29	buc	15,0000

L.S.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
		1.1. Tablou de distributie prize TDP-4		
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,3700
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700
		<i>Total</i>	lei	
2	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300
	1019852	Vopsea	kg	0,0700
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480
	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	0,0720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040
		<i>Total</i>	lei	
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	1019852	Vopsea	kg	0,0360
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060
	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	0,0120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
		<i>Total</i>	lei	
4		Sina N, ШНН	buc	
	10070010001	Sina N, ШНН	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>	lei	
5		Sina PE, ШНИ	buc	
	10070010002	Sina PE, ШНИ	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
		1.2. Tablou de distributie prize TDP-5		
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,3700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700
		<i>Total</i>	lei	
7	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300
	1019852	Vopsea	kg	0,0700
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480
	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	0,0720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040
		<i>Total</i>	lei	
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	1019852	Vopsea	kg	0,0360
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060
	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	0,0120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
		<i>Total</i>	lei	
9		Sina N, ШНИ	buc	
	10070010001	Sina N, ШНИ	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
10		Sina PE, ШНИ	buc	
	10070010002	Sina PE, ШНИ	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	

1	2	3	4	5
		1.3. Tablou de distributie prize TDP-6		
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,3700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700
		<i>Total</i>	lei	
12	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300
	1019852	Vopsea	kg	0,0700
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480
	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	0,0720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040
		<i>Total</i>	lei	
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	1019852	Vopsea	kg	0,0360
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060
	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	0,0120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
		<i>Total</i>	lei	
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Declansator independent	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
		<i>Total</i>	lei	
15		Sina N, ШНИ	buc	
	10070010001	Sina N, ШНИ	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
16		Sina PE, ШНИ	buc	

1	2	3	4	5
	10070010002	Sina PE, ШНИ	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
		1.4. Tablou de distributie ventilare TDV-2		
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,3700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700
		<i>Total</i>	lei	
18	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300
	1019852	Vopsea	kg	0,0700
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480
	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	0,0720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040
		<i>Total</i>	lei	
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	1019852	Vopsea	kg	0,0360
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060
	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	0,0120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
		<i>Total</i>	lei	
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Demaror electromagnetic	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
		<i>Total</i>	lei	
21	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	1,1300
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400
		Total	lei	
22		Sina N, ШНИ	buc	
	10070010001	Sina N, ШНИ	buc	1,0000
		Total	lei	
23		Sina PE, ШНИ	buc	
	10070010002	Sina PE, ШНИ	buc	1,0000
		Total	lei	
		1.5. Tablou de distributie iluminat TDI-4 Tipic cu TDI-5;TDI-6		
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,3700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700
		Total	lei	
25	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300
	1019852	Vopsea	kg	0,0700
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480
	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	0,0720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040
		Total	lei	
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	1019852	Vopsea	kg	0,0360
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060
	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	0,0120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
		<i>Total</i>	lei	
27		Sina N, ШНИ	buc	
	10070010001	Sina N, ШНИ	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
28		Sina PE, ШНИ	buc	
	10070010002	Sina PE, ШНИ	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
		1.6. Conductori electrice		
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	
	1	Muncitor	h-om	12,4000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900
		<i>Total</i>	lei	
30		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV, PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, ВВГнг-FRLSTx 5x6 mm ²	m	
	200001000010002	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV, PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, ВВГнг-FRLSTx 5x6 mm ²	m	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
31		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV, PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, ВВГнг-FRLSTx 5x4 mm ²	m	
	200001000010003	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV, PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, ВВГнг-FRLSTx 5x4 mm ²	m	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
32		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV, PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, ВВГнг-FRLSTx 3x2.5 mm ²	m	
	200001000010004	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV, PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, ВВГнг-FRLSTx 3x1.5 mm ²	m	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
33		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV, PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, ВВГнг-FRLSTx 3x1.5 mm ²	m	
	200001000010004	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV, PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, ВВГнг-FRLSTx 3x1.5 mm ²	m	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
		1.7. Tub de protectie PVC/Jghiab metalic		
34	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	34,4000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300
		<i>Total</i>	lei	

1	2	3	4	5
35		Teava din PVC, D32mm	m	
	200003000010001	Teava din PVC, D32mm	m	1,0000
		Total	lei	
36	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	23,8000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100
		Total	lei	
37		Teava din PVC, D20mm	m	
	200003000010002	Teava din PVC, D20mm	m	1,0000
		Total	lei	
38		Teava din PVC, D16mm	m	
	200003000010003	Teava din PVC, D16mm	m	1,0000
		Total	lei	
		1.8. Prize / Intrerupatoare		
39	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	38,1000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000
	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	0,4200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400
		Total	lei	
40		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare incorporata .Grad de protectie IP-20. ERB14-K01-16-1	buc	
	30070010001	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare incorporata .Grad de protectie IP-20. ERB14-K01-16-1	buc	1,0000
		Total	lei	
41		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare incorporata .Grad de protectie IP-44. РС6ш11-3-ККБ-44	buc	
	30070010002	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare incorporata .Grad de protectie IP-44. РС6ш11-3-ККБ-44	buc	1,0000
		Total	lei	
42	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	32,2000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400
		Total	lei	
43		Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20. EVB10-K01-10-1	buc	
	30070020001	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20. EVB10-K01-10-1	buc	1,0000
		Total	lei	
44	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	32,8000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400
		<i>Total</i>	lei	
45		Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20. EVB20-K01-10-1	buc	
	30070020002	Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20. EVB20-K01-10-1	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
46	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	32,2000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400
		<i>Total</i>	lei	
47		Intrerupator monofazat cap/scara cu contact de protectie 10A. Montare incorporata IP-20. BC10-2-0-B6	buc	
	30070020003	Intrerupator monofazat cap/scara cu contact de protectie 10A. Montare incorporata IP-20. BC10-2-0-B6	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
		1.9. Corpuri de iluminat		
48	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	116,0000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315
	5009113	Prezoane	buc	204,0000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800
		<i>Total</i>	lei	
49		Corp de iluminat 2x20W IP65, ДСП 2202	buc	
	30080010001	Corp de iluminat 2x20W IP65, ДСП 2202	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
50	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	88,0000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315
	5009113	Prezoane	buc	204,0000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500
		<i>Total</i>	lei	
51		Corp de iluminat 18W, ДСП 1304	buc	
	30080010002	Corp de iluminat 18W, ДСП 1304	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
52	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	88,0000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315
	5009113	Prezoane	buc	204,0000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500
		<i>Total</i>	lei	
53		Corp de iluminat cu senzor de mi.care 12W, ДПО 5032Д	buc	
	30080010003	Corp de iluminat cu senzor de mi.care 12W, ДПО 5032Д	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
54	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	88,0000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315
	5009113	Prezoane	buc	204,0000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500
		<i>Total</i>	lei	
55		Corp de iluminat cu acumulator 12 W, ДБА 3928	buc	
	30080010005	Corp de iluminat cu acumulator 12 W, ДБА 3928	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
56	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	98,2000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200
		<i>Total</i>	lei	
57		Indicator de evacuare Exit 1.5 W, CCA 1001	buc	
	30090010001	Indicator de evacuare Exit 1.5 W, CCA 1001	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
		1.10. Accesorii		
58		Rama pentru prize/intrerupatoare cu un loc, EMB12-K01	buc	
	300100010001	Rama pentru prize/intrerupatoare cu un loc, EMB12-K01	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
59		Rama pentru prize/intrerupatoare cu doua locuri, EMB20-K01	buc	
	300100010002	Rama pentru prize/intrerupatoare cu doua locuri, EMB20-K01	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
60		Rama pentru prize/intrerupatoare cu trei locuri, EMB30-K01	buc	
	300100010003	Rama pentru prize/intrerupatoare cu trei locuri, EMB30-K01	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
61		Rama pentru prize/intrerupatoare cu patru locuri, EMB40-K01	buc	
	300100010004	Rama pentru prize/intrerupatoare cu patru locuri, EMB40-K01	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
62		Doze D75x40, KM41237	buc	
	300110010001	Doze D75x40, KM41237	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
63		Cutie pentru prize/intrerupatoare, D68x45	buc	
	300110010002	Cutie pentru prize/intrerupatoare, D68x45	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
		2. Utilaj		
		2.1. Tablou de distributie prize TDP-4		
64		Tablou de distributie cu 18 module, montare incorporat IP31, ИПВ-183-3	buc	
	10010010005	Tablou de distributie cu 24 module, montare incorporat IP31, ИПВ-183-3	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
65		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. BH-32	buc	
	10020010002	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. BH-32	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
66		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C, АВДТ-32	buc	
	10080010001	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C, АВДТ-32	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
67		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif	buc	

1	2	3	4	5
		-10mA), 2P, tip C, ABДТ-32		
	10080010002	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -10mA), 2P, tip C, ABДТ-32	buc	1,0000
		Total	lei	
		2.2. Tablou de distributie prize TDP-5		
68		Tablou de distributie cu 18 module, montare incorporat IP31, ИПВ-183-3	buc	
	10010010005	Tablou de distributie cu 24 module, montare incorporat IP31, ИПВ-183-3	buc	1,0000
		Total	lei	
69		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. BH-32	buc	
	10020010002	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. BH-32	buc	1,0000
		Total	lei	
70		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C, ABДТ-32	buc	
	10080010001	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C, ABДТ-32	buc	1,0000
		Total	lei	
		2.3. Tablou de distributie prize TDP-6		
71		Tablou de distributie cu 24 module, montare incorporat IP31, ИПВ-243-3	buc	
	10010010002	Tablou de distributie cu 24 module, montare incorporat IP31, ИПВ-243-3	buc	1,0000
		Total	lei	
72		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. BH-32	buc	
	10020010002	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. BH-32	buc	1,0000
		Total	lei	
73		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16 A/C, 3P, BA47-29	buc	
	100600100011	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16 A/C, 3P, BA47-29	buc	1,0000
		Total	lei	
74		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C, ABДТ-32	buc	
	10080010001	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C, ABДТ-32	buc	1,0000
		Total	lei	
75		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -10mA), 2P, tip C, ABДТ-32	buc	
	10080010002	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -10mA), 2P, tip C, ABДТ-32	buc	1,0000
		Total	lei	
76		Declansator independent PH-37	buc	
	10090010001	Declansator independent PH-37	buc	1,0000
		Total	lei	
		2.4. Tablou de distributie ventilare TDV-2		
77		Tablou de distributie cu 12 module, montare incorporat IP31, ИПВ-123-1	buc	
	10010010004	Tablou de distributie cu 12 module, montare incorporat IP31, ИПВ-123-1	buc	1,0000
		Total	lei	
78		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	
	10020010004	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	1,0000
		Total	lei	
79		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, Class C, 1P, BA47-29	buc	
	100100010002	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, Class C, 1P, BA47-29	buc	1,0000
		Total	lei	
80		Demaror electromagnetic 230 V, Ubobina - 230V, Icontact - 20A, KM20-20	buc	
	100110010001	Demaror electromagnetic 230 V, Ubobina - 230V, Icontact - 20A, KM20-20	buc	1,0000
		Total	lei	

1	2	3	4	5
81		Buton Start/Stop I-O, APBB-22И	buc	
	100120010001	Buton Start/Stop I-O, APBB-22И	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
		2.5. Tablou de distributie iluminat TDI-4 Tipic cu TDI-5;TDI-6		
82		Tablou de distributie cu 12 module, montare incorporat IP31, ИПВ-123-3	buc	
	100100100041	Tablou de distributie cu 12 module, montare incorporat IP31, ИПВ-123-3	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
83		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	
	10020010004	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
84		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, Class B, 1P, BA47-29	buc	
	1001000100021	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, Class B, 1P, BA47-29	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1 panou de evidență

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
		Capitolul 1.1. Tablou de evidenta general IDR-1		
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000
2	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000
3	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,0000
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,0000
5	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	6,0000
6	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	21,0000
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000
8		Sina N, ШНИ	buc	1,0000
9		Sina PE, ШНИ	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.2. Accesorii		
10	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc	0,8000
11	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,3000
		Capitolul 2. Utilaj		
		Capitolul 2.1. Tablou de evidenta general IDR-1		
12		Tablou de evidenta BZUM DDE 3	buc	1,0000
13		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 250A, 3P. BP32И-35A70220	buc	1,0000
14		Sigurante fuzibile, IP 00, Inom - 80A. ППН-35	buc	3,0000
15		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta (prin intermediul transformatoarelor de curent), Unom - 3x240/415V, I - 5 (10)A ; 50Hz. ZMG-410 CR	buc	1,0000
16		Contor de evidenta a energiei electrice (active/reactive) cu conectare directa Unom 3x230/400V I-5...100A; 50Hz, IP-65, LUNA-35	buc	1,0000
17		Transformatoare de current, IP - 00, U - 0,66kV, I - 100/5A, Clasa de precizie - 0,5, T-0,66	buc	6,0000
18		Sigurante fuzibile, IP 00, Inom - 25A. ППН-33	buc	9,0000
19		Sigurante fuzibile, IP 00, Inom - 20A. ППН-33	buc	9,0000
20		Sigurante fuzibile, IP 00, Inom - 63A. ППН-33	buc	3,0000
21		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20 A/C, 3P, BA47-29	buc	1,0000

Proiectant I. Percic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul (panou de evidență)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		

1	2	3	4	5
		1.1. Tablou de evidenta general IDR-1		
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,3700
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700
		<i>Total</i>	lei	
2	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300
	1019852	Vopsea	kg	0,0700
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480
	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	0,0720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040
		<i>Total</i>	lei	
3	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030
	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	0,0140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040
		<i>Total</i>	lei	
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	
	1	Muncitor	h-om	0,8700
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100
		<i>Total</i>	lei	
5	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,4300
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390
		<i>Total</i>	lei	
6	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010

1	2	3	4	5
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030
	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	0,0140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040
		<i>Total</i>	lei	
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	1019852	Vopsea	kg	0,0360
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060
	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	0,0120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
		<i>Total</i>	lei	
8		Sina N, ШНИ	buc	
	10070010001	Sina N, ШНИ	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
9		Sina PE, ШНИ	buc	
	10070010002	Sina PE, ШНИ	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
		1.2. Accesorii		
10	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc	
	1	Muncitor	h-om	8,2900
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BC3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0810
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400
		<i>Total</i>	lei	
11	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	
	1	Muncitor	h-om	21,3000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BC3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300
	1019852	Vopsea	kg	2,3000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500
		<i>Total</i>	lei	

1	2	3	4	5
		2. Utilaj		
		2.1. Tablou de evidenta general IDR-1		
12		Tablou de evidenta BZUM DDE 3	buc	
	10010010001	Tablou de evidenta BZUM DDE 3	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
13		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 250A, 3P. BP32И-35A70220	buc	
	10020010001	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 250A, 3P. BP32И-35A70220	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
14		Sigurante fuzibile, IP 00, Inom - 80A. ППНН-35	buc	
	10030010001	Sigurante fuzibile, IP 00, Inom - 80A. ППНН-35	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
15		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta (prin intermediul transformatoarelor de curent), Unom - 3x240/415V, I - 5 (10)A ; 50Hz. ZMG-410 CR	buc	
	10040010001	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta (prin intermediul transformatoarelor de curent), Unom - 3x240/415V, I - 5 (10)A ; 50Hz. ZMG-410 CR	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
16		Contor de evidenta a energiei electrice (active/reactive) cu conectare directa Unom 3x230/400V I-5...100A; 50Hz, IP-65, LUNA-35	buc	
	10040010002	Contor de evidenta a energiei electrice (active/reactive) cu conectare directa Unom 3x230/400V I-5...100A; 50Hz, IP-65, LUNA-35	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
17		Transformatoare de curent, IP - 00, U - 0,66kV, I - 100/5A, Clasa de precizie - 0,5, T-0,66	buc	
	10050010001	Transformatoare de curent, IP - 00, U - 0,66kV, I - 100/5A, Clasa de precizie - 0,5, T-0,66	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
18		Sigurante fuzibile, IP 00, Inom - 25A. ППНН-33	buc	
	10030010002	Sigurante fuzibile, IP 00, Inom - 25A. ППНН-33	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
19		Sigurante fuzibile, IP 00, Inom - 20A. ППНН-33	buc	
	10030010003	Sigurante fuzibile, IP 00, Inom - 20A. ППНН-33	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
20		Sigurante fuzibile, IP 00, Inom - 63A. ППНН-33	buc	
	10030010004	Sigurante fuzibile, IP 00, Inom - 63A. ППНН-33	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
21		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20 A/C, 3P, BA47-29	buc	
	10060010001	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20 A/C, 3P, BA47-29	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	