

Investitor
Obiect

Reparatie capitala a sistemului de iluminare la Gimnaziul "Dmitrie Cantemir " din satul Roscani mun. Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de electromontaj				
		1.1. Lucrari				
1	08-03-59 4-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (PL-DL 2x36 W E)	100 buc			8 384,80
	1	Muncitor	h-om	271,0000	30,00	8 130,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	24,50	254,80
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	0,00	0,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	0,00	0,00
2	08-03-59 3-10	Indicatori de iluminat de perete (PL-EXIT INDICATOR EXIT)	100 buc			2 945,45
	1	Muncitor	h-om	98,2000	30,00	2 945,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	0,00	0,00
3	08-03-59 3-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			1 445,83
	1	Muncitor	h-om	48,2000	30,00	1 445,83
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	0,00	0,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	0,00	0,00
4	08-03-59 1-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 296,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	30,00	1 296,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,00	0,00
5	08-03-59 1-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 317,50
	1	Muncitor	h-om	43,9000	30,00	1 317,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,00	0,00
6	08-03-59 1-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 183,33
	1	Muncitor	h-om	39,5000	30,00	1 183,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	0,00	0,00
7	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			769,03
	1	Muncitor	h-om	23,8000	30,00	714,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	24,49
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,80	2,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,20	21,44
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,35	6,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
8	08-02-39 6-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			1 420,39
	1	Muncitor	h-om	37,6000	30,00	1 127,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	42,80	292,47
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	08-03-60 5-1	Ventilator	buc			37,20
	1	Muncitor	h-om	1,2400	30,00	37,20
	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	0,0200	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	0,00	0,00
10	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			77,83
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,80	4,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	24,50	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,00	0,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,00	0,00
11	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			51,50
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	24,50	1,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	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	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
12	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 63 A	buc			82,41
	1	Muncitor	h-om	2,3200	30,00	69,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	24,50	9,31
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	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	0,0360	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,00	0,00
13	10-06-03	Cutii si doze pentru instalatii prin	buc			32,70

1	2	3	4	5	6	7
	7-08	tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200				
	1	Muncitor	h-om	1,0900	30,00	32,70
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	0,00	0,00
14	08-02-36 3-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			104,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	30,00	102,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	24,50	2,45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
15	08-02-36 9-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri led	buc			70,20
	1	Muncitor	h-om	2,3400	30,00	70,20
	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	0,0100	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
16	08-02-14 6-1	Cablu fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			473,64
	1	Muncitor	h-om	14,7000	30,00	441,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 000,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	3,20	32,64
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	0,00	0,00
17	08-02-14 8-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			372,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
18	08-02-14 7-1	Cablu pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la	100 m			353,85

1	2	3	4	5	6	7
		sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg				
	1	Muncitor	h-om	11,6000	30,00	348,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	3,20	5,77
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	0,00	0,00
		1.2. Materiale				
19	material	Corp de iluminat PL-DL 2x36 W E	buc			150,00
	202	Corp de iluminat PL-DL 2x36 W E	buc	1,0000	150,00	150,00
20	material	Tub LED Basic T8 36E/865K	buc			62,00
	201	Tub LED Basic T8 36E/865K	buc	1,0000	62,00	62,00
21	material	Corp de iluminat PL-EXIT INDICATOR EXIT,	buc			120,00
	203	Corp de iluminat PL-EXIT INDICATOR EXIT	buc	1,0000	120,00	120,00
22	material	Corp de iluminat LED portabil mini avarie 2 W	buc			120,00
	204	Corp de iluminat LED portabil mini avarie 2 W	buc	1,0000	120,00	120,00
23	material	Corp de iluminat cu senzor	buc			150,00
	205	Corp de iluminat LED portabil mini avarie 2 W	buc	1,0000	150,00	150,00
24	material	Lampa LED LVCLA125 15SW/830 E27	buc			45,00
	206	Lampa LED LVCLA125 15SW/830 E27	buc	1,0000	45,00	45,00
25	material	Autocolant pericol de electrocutare (100x100x100mm)	buc			5,00
	207	Autocolant pericol de electrocutare (100x100x100mm)	buc	1,0000	5,00	5,00
26	material	Autocolant pericol de electrocutare (80x80x80mm)	buc			5,00
	208	Autocolant pericol de electrocutare (80x80x80mm)	buc	1,0000	5,00	5,00
27	material	Autocolant 220V (10x15mm)	buc			2,50
	209	Autocolant 220V (10x15mm)	buc	1,0000	2,50	2,50
28	material	Priza dubla euro protectie p/u copii	buc			248,33

1	2	3	4	5	6	7
		cu capac transparent IP 54				
	210	Priza dubla euro protectie p/u copii cu capac transparent IP 54	buc	1,0000	248,33	248,33
29	material	Intrerupator dublu exterior IP 54	buc			135,00
	211	Intrerupator dublu exterior IP 54	buc	1,0000	135,00	135,00
30	material	Intrerupator unitar exterior IP 54	buc			95,00
	212	Intrerupator unitar exterior IP 54	buc	1,0000	95,00	95,00
31	material	Tub gofrat PVC D16mm	m			3,20
	213	Tub gofrat PVC D16mm	m	1,0000	3,20	3,20
32	material	Tub gofrat PVC D25mm	m			4,00
	214	Tub gofrat PVC D25mm	m	1,0000	4,00	4,00
33	material	Tub gofrat PVC D32mm	m			5,20
	215	Tub gofrat PVC D32mm	m	1,0000	5,20	5,20
34	material	Teava neteda PVC D16mm	m			4,20
	222	Teava neteda PVC D16mm	m	1,0000	4,20	4,20
35	material	Jgheab perforat 50x200x3000-0.55mm	m			45,00
	216	Jgheab perforat 50x200x3000-0.55mm	m	1,0000	45,00	45,00
36	material	Jgheab perforat 50x150x3000-0.55mm	m			37,00
	217	Jgheab perforat 50x150x3000-0.55mm	m	1,0000	37,00	37,00
37	material	Jgheab perforat 50x100x3000-0.55mm	m			27,00
	218	Jgheab perforat 50x100x3000-0.55mm	m	1,0000	27,00	27,00
38	material	Capac pentru jgheab 100 mm-0.55	m			22,00
	219	Capac pentru jgheab 100 mm-0.55	m	1,0000	22,00	22,00
39	material	Capac pentru jgheab 150 mm-0.55	m			32,00
	220	Capac pentru jgheab 150 mm-0.55	m	1,0000	32,00	32,00
40	material	Capac pentru jgheab 200 mm-0.55	m			37,00
	221	Capac pentru jgheab 200 mm-0.55	m	1,0000	37,00	37,00
41	material	Mufa de cuplare teava PVC D16mm	buc			1,50
	223	Mufa de cuplare teava PVC D16mm	buc	1,0000	1,50	1,50
42	material	Clema de fixare tuburi D16 mm	buc			0,60
	224	Clema de fixare tuburi D16 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
43	material	Clema de fixare tuburi D20 mm	buc			0,70
	225	Clema de fixare tuburi D20 mm	buc	1,0000	0,70	0,70

1	2	3	4	5	6	7
44	material	Clema de fixare tuburi D25 mm	buc			1,50
	226	Clema de fixare tuburi D25 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
45	material	Clema de fixare tuburi D32 mm	buc			1,80
	227	Clema de fixare tuburi D32 mm	buc	1,0000	1,80	1,80
46	material	Cot de cuplare 90 pentru teava PCV D16 mm	buc			5,00
	228	Cot de cuplare 90 pentru teava PCV D16 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
47	material	Ventulator D100alb wc	buc			110,00
	229	Ventulator D100alb wc	buc	1,0000	110,00	110,00
48	material	Cutie de distributie exterioara 200x200x80 mm	buc			100,83
	251	Cutie de distributie exterioara 200x200x80 mm	buc	1,0000	100,83	100,83
49	material	Cutie de distributie exterioara 200x155x80 mm	buc			81,67
	252	Cutie de distributie exterioara 200x155x80 mm	buc	1,0000	81,67	81,67
50	material	Cutie de distributie exterioara 100x100x70 mm	buc			32,00
	253	Cutie de distributie exterioara 100x100x70 mm	buc	1,0000	32,00	32,00
51	material	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 4mm	buc			8,25
	254	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 4mm	buc	1,0000	8,25	8,25
52	material	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 6mm	buc			12,50
	255	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 6mm	buc	1,0000	12,50	12,50
53	material	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 10mm	buc			19,17
	256	Conexiune si elemente pentru cablu FORBOX 10mm	buc	1,0000	19,17	19,17
54	material	Coliere 4*250mm Alb	buc			1,83
	257	Coliere 4*250mm Alb	buc	1,0000	1,83	1,83
55	material	Coliere 4*200mm Alb	buc			1,67
	258	Coliere 4*200mm Alb	buc	1,0000	1,67	1,67
56	material	Coliere 4*160mm Alb	buc			1,00
	259	Coliere 4*160mm Alb	buc	1,0000	1,00	1,00
57	material	Corp de iluminat stradal LED 30W	buc			324,17

1	2	3	4	5	6	7
		(4000K)				
	260	Corp de iluminat stradal LED 30W (4000K)	buc	1,0000	324,17	324,17
58	material	Suport pentru felinar stradal KR-4M	buc			158,33
	261	Suport pentru felinar stradal KR-4M	buc	1,0000	158,33	158,33
59	material	Cablu electric AVVG 5x35 mm2	m			55,00
	262	Cablu electric AVVG 5x35 mm2	m	1,0000	55,00	55,00
60	material	Cablu electric VVGng 3x1.5 mm2	m			9,50
	263	Cablu electric VVGng 3x1.5 mm2	m	1,0000	9,50	9,50
61	material	Cablu electric VVGng 3x2.5 mm2	m			14,20
	264	Cablu electric VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0000	14,20	14,20
62	material	Cablu electric VVGng 4x1.5 mm2	m			14,00
	265	Cablu electric VVGng 4x1.5 mm2	m	1,0000	14,00	14,00
63	material	Cablu electric VVGng 5x2.5 mm2	m			25,00
	266	Cablu electric VVGng 5x2.5 mm2	m	1,0000	25,00	25,00
64	material	Cablu electric VVGng 5x6 mm2	m			55,00
	267	Cablu electric VVGng 5x6 mm2	m	1,0000	55,00	55,00
65	material	Diblu cu surup cui SM 6x40/3.9x45mm	buc			0,46
	268	Diblu cu surup cui SM 6x40/3.9x45mm	buc	1,0000	0,46	0,46
66	material	Sina de conectare FORK 3P 63A 1m	m			230,00
	269	Sina de conectare FORK 3P 63A 1m	m	1,0000	230,00	230,00
67	material	Fir electric PV3 1x6mm2 rosu	m			12,00
	270	Fir electric PV3 1x6mm2 rosu	m	1,0000	12,00	12,00
68	material	Fir electric PV3 1x6mm2 albastru	m			12,00
	271	Fir electric PV3 1x6mm2 albastru	m	1,0000	12,00	12,00
69	material	Fir electric PV3 1x6mm2 galben/verde	m			12,00
	272	Fir electric PV3 1x6mm2 galben/verde	m	1,0000	12,00	12,00
		2. Utilaj				
70	material	Panou pentru automate SRN-72 IP31	buc			1 600,00
	230	Panou pentru automate SRN-72 IP31	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
71	material	Panou pentru automate SRN-36 IP54	buc			650,00
	231	Panou pentru automate SRN-36 IP54	buc	1,0000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
72	material	Panou pentru automate SRN-24 IP54	buc			550,00
	232	Panou pentru automate SRN-24 IP54	buc	1,0000	550,00	550,00
73	material	Panou pentru automate SRN-12 IP54	buc			500,00
	233	Panou pentru automate SRN-24 IP54	buc	1,0000	500,00	500,00
74	material	Intrerupator automat 3P 63A C4.5kA	buc			120,00
	234	Intrerupator automat 3P 63A C4.5kA	buc	1,0000	120,00	120,00
75	material	Intrerupator automat 3P 50A C4.5kA	buc			120,00
	235	Intrerupator automat 3P 50A C4.5kA	buc	1,0000	120,00	120,00
76	material	Intrerupator automat 3P 32A C4.5kA	buc			60,00
	236	Intrerupator automat 3P 32A C4.5kA	buc	1,0000	60,00	60,00
77	material	Intrerupator automat 3P 25A C4.5kA	buc			60,00
	237	Intrerupator automat 3P 25A C4.5kA	buc	1,0000	60,00	60,00
78	material	Intrerupator automat 3P 20A C4.5kA	buc			60,00
	238	Intrerupator automat 3P 20A C4.5kA	buc	1,0000	60,00	60,00
79	material	Intrerupator automat 3P 16A C4.5kA	buc			60,00
	239	Intrerupator automat 3P 16A C4.5kA	buc	1,0000	60,00	60,00
80	material	Intrerupator automat 1P 6A B4.5kA	buc			22,00
	240	Intrerupator automat 1P 6A B4.5kA	buc	1,0000	22,00	22,00
81	material	Intrerupator automat 1P 10A B4.5kA	buc			26,00
	241	Intrerupator automat 1P 10A B4.5kA	buc	1,0000	26,00	26,00
82	material	Intrerupator automat 1P 16A B4.5kA	buc			26,00
	242	Intrerupator automat 1P 16A B4.5kA	buc	1,0000	26,00	26,00
83	material	Intrerupator automat 1P 20A B4.5kA	buc			27,00
	243	Intrerupator automat 1P 20A B4.5kA	buc	1,0000	27,00	27,00
84	material	Intrerupator automat 1P 25A B4.5kA	buc			27,00
	244	Intrerupator automat 1P 25A B4.5kA	buc	1,0000	27,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
85	material	Intrerupator automat 1P 32A B4.5kA	buc			27,00
	245	Intrerupator automat 1P 32A B4.5kA	buc	1,0000	27,00	27,00
86	material	Intrerupator diferential 2P C32A 30mA 4.5kA	buc			180,00
	246	Intrerupator diferential 2P B25A 30mA 4.5kA	buc	1,0000	180,00	180,00
87	material	Intrerupator diferential 2P B25A 30mA 4.5kA	buc			180,00
	247	Intrerupator diferential ABB Basic M 2P B25A 30mA 4.5kA	buc	1,0000	180,00	180,00
88	material	Intrerupator diferential 2P B16A 30mA 4.5kA	buc			160,00
	248	Intrerupator diferential 2P B16A 30mA 4.5kA	buc	1,0000	160,00	160,00
89	material	Intrerupator diferential 2P C16A 30mA 4.5kA	buc			520,00
	249	Intrerupator diferential ABB Basic M 2P C16A 30mA 4.5kA	buc	1,0000	520,00	520,00
90	material	Intrerupator diferential 2P C25A 30mA 4.5kA	buc			220,00
	250	Intrerupator diferential 2P C25A 30mA 4.5kA	buc	1,0000	220,00	220,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)