

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-4  
Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (43/2020-IEI/EEF)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de montare (de creat resursele)</b>  <b>Capitolul 1.1. Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP31 pentru 12 module, Legrand</b>		
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-3P/20A, Legrand	buc	1,0000
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/B4A, Legrand	buc	6,0000
4	pret de piata	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000
5	pret de piata	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000
		<b>Capitolul 1.2. Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP31 pentru 12 module, Legrand</b>		
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000
7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-3P/20A, Legrand	buc	1,0000
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/B4A, Legrand	buc	5,0000

1	2	3	4	5
9	pret de piata	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000
10	pret de piata	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000
		<b>Capitolul 1.3. Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP31 pentru 72 module, Legrand</b>		
11	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc	1,0000
12	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-3P/32A, Legrand	buc	1,0000
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/B4A, Legrand	buc	13,0000
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, RX3-2P/C16/30mA, Legrand	buc	16,0000
15	pret de piata	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	3,0000
16	pret de piata	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	3,0000
		<b>Capitolul 1.4. Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP31 pentru 48 module, Legrand</b>		
17	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc	2,0000
18	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-3P/32A, Legrand	buc	1,0000
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/B4A, Legrand	buc	6,0000
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, RX3-2P/C16/30mA, Legrand	buc	13,0000
21	pret de piata	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	3,0000

1	2	3	4	5
22	pret de piata	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	3,0000
		<b>Capitolul 1.5. Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP31 pentru 36 module, Legrand</b>		
23	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,0000
24	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-3P/100A, Legrand	buc	1,0000
25	08-03-525-2	Contractor industrial tripolar CX3-3P/80A	buc	1,0000
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/C10A, Legrand	buc	8,0000
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/3/C63A, Legrand	buc	2,0000
28	08-03-525-2	Contractor industrial tripolar CX3-1P/20A	buc	4,0000
29	pret de piata	Buton de comanda SB-7 Pornire 230V Verde	buc	4,0000
30	pret de piata	Buton de comanda SB-7 Stop 230V Rosu	buc	1,0000
31	pret de piata	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000
32	pret de piata	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000
		<b>Capitolul 1.6. Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP54 650x500x220 ИММІ-3-0 Y 2 IP54</b>		
33	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/ IP54 650x500x220 ИММІ-3-0 Y 2 IP54	buc	1,0000
34	08-03-525-2	Contractor industrial tripolar CX3-3P/63A	buc	1,0000
35	pret de piata	Buton de comanda SB-7 Stop 230V Rosu	buc	1,0000
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/3/C32A, Legrand	buc	3,0000

1	2	3	4	5
37	pret de piata	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000
38	pret de piata	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000
		<b>Capitolul 1.7. Tablou de evidenta tip AAR Iadm160A</b>		
39	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm/ Panou de evidenta tip AAR Iadm160A	buc	1,0000
40	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare In160A	buc	2,0000
41	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,0000
42	08-03-525-2	Contractor industrial tripolar CX3-3P/63A	buc	1,0000
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/C10A, Legrand	buc	1,0000
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/B10A, Legrand	buc	2,0000
45	pret de piata	Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000
46	pret de piata	Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000
		<b>Capitolul 1.8. Tablou de evidenta tip AAR Iadm200A</b>		
47	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm/ Panou de evidenta tip AAR Iadm200A	buc	1,0000
48	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare In160A	buc	6,0000
49	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,0000
50	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent 160	buc	6,0000

1	2	3	4	5
		A		
51	pret de piata	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000
52	pret de piata	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000
		<b>Capitolul 1.9. Echipamente de iluminat</b>		
53	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat - Corp de iluminat IP20 IK02 LED 32W 3600Lm 4000K	100 buc	0,7400
54	pret de piata	Corp de iluminat IP20 IK02 LED 32W 3600Lm 4000K	buc	74,0000
55	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat - Corp de iluminat IP65 IK02 LED 18W 1900Lm 4000K	100 buc	0,3200
56	pret de piata	Corp de iluminat IP65 IK02 LED 18W 1900Lm 4000K	buc	32,0000
57	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat IP65 IK02 LED 26W 2700Lm 4000K	100 buc	0,3000
58	pret de piata	Corp de iluminat IP65 IK02 LED 26W 2700Lm 4000K	buc	30,0000
59	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat cu inscriptia Iesire LED 4W	100 buc	0,1600
60	pret de piata	Corp de iluminat cu inscriptia Iesire LED 4W	buc	16,0000
61	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat IP20 IK02 LED 20W	100 buc	0,0600
62	pret de piata	Corp de iluminat IP20 IK02 LED 20W	buc	6,0000
63	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat IP20 IK02 LED 30W	100 buc	0,1200
64	pret de piata	Corp de iluminat IP20 IK02 LED 30W	buc	12,0000

1	2	3	4	5
65	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat IP54 IK10 LED 13W sensor IP65	100 buc	0,0300
66	pret de piata	Corp de iluminat IP54 IK10 LED 13W sensor IP65	buc	3,0000
67	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat pentru competitii sportive IP20 IK08 LED 72W 780Lm 4000K	100 buc	0,2400
68	pret de piata	Corp de iluminat pentru competitii sportive IP20 IK08 LED 72W 780Lm 4000K Olympic LED	buc	24,0000
		<b>Capitolul 1.10. Cabluri</b>		
69	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	0,1500
70	pret de piata	Cablu AVVG 5x95	m	15,0000
71	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 inclusiv	100 m	32,5000
72	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	940,0000
73	pret de piata	Cablu VVG-LS-4*1,5	m	415,0000
74	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*1,5	m	20,0000
75	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	1 875,0000
76	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	1,9500
77	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	110,0000
78	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*10,0	m	85,0000
79	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	0,1500

1	2	3	4	5
80	pret de piata	Cablu AVVG FRLS 5x95	m	15,0000
81	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 inclusiv	100 m	8,1500
82	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	570,0000
83	pret de piata	Cablu VVG-A- FRLS 4x1,5	m	140,0000
84	pret de piata	Cablu VVG-A- FRLS 5x1,5	m	25,0000
85	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 3x2,5	m	10,0000
86	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS-5*2,5	m	70,0000
87	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 inclusiv	100 m	0,9000
88	pret de piata	Cablu VVG-LS 4x1,0	m	15,0000
89	pret de piata	Cablu VVG-A- FRLS 4x1,0	m	75,0000
		<b>Capitolul 1.11. Accesorii electrice</b>		
90	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc	0,2300
91	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc	0,3500
92	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip buton 10A/230V IP20	100 buc	0,0400
93	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	100 buc	0,0200
94	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, 10A/230V IP44	100 buc	0,0600
95	08-03-591-8	Priza , In=16A IP-20	100 buc	0,5100
96	08-03-591-8	Priza , In=16A IP-20 - pentru mobilier	100 buc	0,8600
97	08-03-591-8	Priza , In=16A IP-44	100 buc	0,2100
98	pret de piata	Doza universala 60x65mm IP20	buc	65,0000
99	pret de piata	Doza universala 60x65mm IP44	buc	10,0000
100	pret de piata	Cutie de distributie pentru cabluri IP20 cu montare incorporata	buc	100,0000
101	pret de piata	Cutie de distributie pentru cabluri IP44 cu montare incorporata	buc	10,0000

1	2	3	4	5
102	pret de piata	Buton de comanda STOP	buc	2,0000
		<b>Capitolul 1.12. Tevi si accesorii</b>		
103	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	21,3000
104	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	18,8500
105	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,4500
106	pret de piata	Teava flexibila din metal D25 mm	m	195,0000
		<b>Capitolul 1.13. Jgheaburi metalice</b>		
107	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat cu capac 300x100x3000 m	100 m	0,1200
108	pret de piata	Despartitor in T cu capac 300x100 mm	buc	8,0000
109	pret de piata	Cot 90 grade orizontal cu capac 300x100 mm	buc	3,0000
110	pret de piata	Elemente de prindere si suspensie	kg	34,9000
		<b>Capitolul 1.14. Sistemul de legare la pamant</b>		
111	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,0900
112	08-02-472-2	Platbanda de legare de pamint	100 m	0,2500
113	pret de piata	Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50	buc	3,0000
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>		
114	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31, Legrand	buc	2,0000
115	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31, Legrand	buc	1,0000
116	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31, Legrand	buc	2,0000
117	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31, Legrand	buc	1,0000
118	pret de piata	Contractor industrial tripolar CX3-3P/80A	buc	1,0000
119	pret de piata	Contractor industrial tripolar CX3-3P/63A	buc	1,0000
120	pret de piata	Contractor modular monopolar CX3-1P/20A	buc	4,0000



1	2	3	4	5
121	pret de piata	Tablou de distributie aplicabil IP54 650x500x220 ИЦМПІ-3-0 У 2 IP54	buc	1,0000
122	pret de piata	Panou de evidenta tip AAR Iadm160A	buc	1,0000
123	pret de piata	Panou de evidenta tip AAR Iadm200A	buc	1,0000
124	pret de piata	Contor de evidenta a energiei electrice cu 3 faze	buc	4,0000
125	pret de piata	Transformator de curent In160A	buc	6,0000
126	pret de piata	Abtibilduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia A	buc	40,0000
127	pret de piata	Abtibilduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia Iesire	buc	16,0000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.