

**Lucrări de construcții complete a
sistemului de energie electrică,
iluminare interioară și
echipamentului de forță a
edificiului (caminul nr. 2 de pe
str. Sarmizegetusa 18/6) al Școlii
Profesionale Nr. 5 din mun.
Chișinău**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2

№ 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 aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm		
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 - Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm	buc	1,0000
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina ПИ-2/3P/250A	buc	2,0000
3	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,0000
4	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-В	buc	2,0000
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,0000
6	08-01-053-1	Transformator de curent ТТИ-А 150/5А	buc	3,0000
7	08-01-053-1	Transformator de curent ТТИ-А 125/5А	buc	3,0000
8	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000
		Capitolul 1.2. Tablou de distributie aplicabil IP-31, analogic БРУ-1-47-00/IP31		
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Tablou de distributie aplicabil IP-31, analogic БРУ-1-47-00/IP31	buc	1,0000

1	2	3	4	5
10	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	15,0000
11	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000
		Capitolul 1.3. Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm		
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm	buc	1,0000
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	2,0000
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/B10/4,5 kA	buc	1,0000
15	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000
16	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000
		Capitolul 1.4. Panou de distributie din metal 12 module IP31		
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc	1,0000
18	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32, 3 poli, In-10A	buc	1,0000
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	6,0000
20	08-03-525-2	Contacteur electromagnetic modular KM 20-20	buc	1,0000
21	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000
		Capitolul 1.5. Panou de distributie din metal 48 module IP31		
22	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	1,0000
23	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/25A	buc	1,0000

1	2	3	4	5
24	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/10A	buc	1,0000
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,0000
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/10/30mA	buc	5,0000
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	6,0000
28	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000
		Capitolul 1.6. Panou de distributie din metal 12 module IP31		
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc	1,0000
30	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32, 3 poli, In-25A	buc	1,0000
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	3,0000
32	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000
		Capitolul 1.7. Panou de distributie din metal 48 module IP31		
33	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	7,0000
34	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/25A	buc	7,0000
35	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/10A	buc	7,0000
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	21,0000

1	2	3	4	5
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/10/30mA	buc	84,0000
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	14,0000
39	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	7,0000
		Capitolul 1.8. Panou de distributie din metal 48 module IP31		
40	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	1,0000
41	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/25A	buc	1,0000
42	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/10A	buc	1,0000
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,0000
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/10/30mA	buc	8,0000
45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	4,0000
46	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000
		Capitolul 1.9. Panou de distributie din metal 24 module IP31		
47	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc	9,0000
48	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Bloc de distributie РБДп-95 232/100. (1.95-4.16mm ²)	buc	45,0000
49	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	9,0000
		Capitolul 1.10. Panou de distributie din metal 36 module IP31		

1	2	3	4	5
50	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	16,0000
51	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-1P/50A	buc	16,0000
52	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/25/30mA	buc	16,0000
53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/32/30mA	buc	16,0000
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	16,0000
55	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Bloc de distributie РБДп-95 232/100. (1.95-4.16mm ²)	buc	80,0000
56	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	16,0000
		Capitolul 1.11. Demontari		
57	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	225,0000
58	RpEE24A	Demontarea prizelor	buc	175,0000
59	RpEE24A	Demontarea intreruptoarelor	buc	50,0000
60	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	120,0000
61	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament	buc	25,0000
		Capitolul 1.12. Cabluri		
62	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	60,2500
63	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	2 570,0000
64	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	3 455,0000

1	2	3	4	5
65	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	0,3500
66	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*2,5	m	10,0000
67	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*4,0	m	15,0000
68	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	10,0000
69	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	0,8000
70	pret de piata	Cablu ABBГ нГ(A) LS 5x35	m	70,0000
71	pret de piata	Cablu ABBГ нГ(A) LS 5x95	m	5,0000
72	pret de piata	Cablu ABBГ нГ(A) LS 5x120	m	5,0000
73	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	8,4000
74	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	820,0000
75	pret de piata	Cablu KVVG-A- FRLS 4x1,0	m	20,0000
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	0,1500
77	pret de piata	Cablu VVG-FRLS-5*2,5	m	5,0000
78	pret de piata	Cablu VVG-FRLS-5*6,0	m	10,0000
79	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	15,8000
80	pret de piata	Cablu PV 1x4,0	m	850,0000
81	pret de piata	Cablu PV 1x6,0	m	700,0000
82	pret de piata	Cablu PV 1x10,0	m	30,0000
		Capitolul 1.13. Echipament electric de iluminat (de creat resursa)		
83	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de	100 buc	2,1200

1	2	3	4	5
		iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil IP-20 3600 Lm 32W 625x610x82 mm analogic PRS/S Eco Led 600 4000K		
84	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil IP-20 3600 Lm 18W 625x310x82 mm analogic PRS/S Eco Led 300 4000K	100 buc	0,7700
85	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil IP-65 1900 Lm 18W 390x144 mm analogic CD Led 18 4000K	100 buc	1,3900
86	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Indicator Iesire IP-21 5W cu acumulator RB 6,0V/0,8Axh	100 buc	0,3000
		Capitolul 1.14. Articole electrice de instalare (de creat resursa)		
87	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc	1,2400
88	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc	0,9900
89	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	100 buc	0,0100
90	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP54	100 buc	0,0100
91	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: Senzor de miscare DD-MB101	buc	0,8800
92	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc	3,5500
93	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	100 buc	0,0300
94	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc	380,0000
95	10-08-019-04	Utilaj divers de electroceasoficare: Fotoreleu	buc	380,0000
		Capitolul 1.15. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)		
96	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 200x50x3000 m	100 m	0,3000
97	pret de piata	Elemente de prindere si suspensie	kg	10,0000
		Capitolul 1.16. Cablu canal din plastic (de creat resursa)		
98	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 16x16 mm	100 m	18,5000

1	2	3	4	5
99	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 25x16 mm	100 m	20,5500
100	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 40x25 mm	100 m	2,2500
101	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. / Cablu canal 60x40 mm	100 m	2,8500
102	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. / Cablu canal 100x60 mm	100 m	2,1000
103	pret de piata	Elemente de prindere si suspensie	kg	50,0000
		Capitolul 1.17. Tevi (de creat resursa)		
104	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	1,0000
105	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	4,0000
106	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	2,0000
107	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior D20 mm	100 m	0,5000
		Capitolul 1.18. Materiale auxiliare		
108	08-02-472-2	Platbanda din otel 30x4 mm	100 m	0,5000
		Capitolul 2. Utilaj		
		Capitolul 2.1. Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm		
109	pret de piata	Tablou de distributie aplicabil IP-31, 800x1000x1800 mm	buc	1,0000
110	pret de piata	Separator de sarcina ПП-2/3P/250A	buc	2,0000
111	pret de piata	Siguranta fuzibila ППН33 160/160 A	buc	3,0000
112	pret de piata	Siguranta fuzibila ППН33 160/125 A	buc	3,0000
113	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-В	buc	2,0000
114	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR	buc	2,0000
115	pret de piata	Transformator de curent ТТИ-А 150/5А	buc	3,0000
116	pret de piata	Transformator de curent ТТИ-А 125/5А	buc	3,0000

1	2	3	4	5
		Capitolul 2.2. Tablou de distributie aplicabil IP-31, analogic BPY-1-47-00/IP31		
117	pret de piata	Tablou de distributie aplicabil IP-31, analogic BPY-1-47-00/IP31	buc	1,0000
118	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH33 160/80 A	buc	12,0000
119	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH33 160/20 A	buc	3,0000
		Capitolul 2.3. Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm		
120	pret de piata	Panou de aclansare automata a rezervei aplicabil IP-31, 600x400x250 mm	buc	1,0000
121	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	2,0000
122	pret de piata	Contor electric AMT B1x-Fx 5..60A, 230/380V	buc	1,0000
123	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA	buc	1,0000
		Capitolul 2.4. Panou de distributie din metal 12 module IP31		
124	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000
125	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000
126	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	6,0000
127	pret de piata	Contactoer electromagnetice modular KM 20-20	buc	1,0000
		Capitolul 2.5. Panou de distributie din metal 48 module IP31		
128	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc	1,0000
129	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000
130	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000
131	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,0000
132	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	5,0000
133	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	6,0000
		Capitolul 2.6. Panou de distributie din metal 12 module IP31		

1	2	3	4	5
134	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000
135	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000
136	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	3,0000
		Capitolul 2.7. Panou de distributie din metal 48 module IP31		
137	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc	7,0000
138	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	7,0000
139	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	7,0000
140	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	21,0000
141	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	84,0000
142	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	14,0000
		Capitolul 2.8. Panou de distributie din metal 48 module IP31		
143	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc	1,0000
144	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000
145	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000
146	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,0000
147	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	8,0000
148	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	4,0000
		Capitolul 2.9. Panou de distributie din metal 24 module IP31		
149	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	9,0000
150	pret de piata	Bloc de distributie РБДп-95 232/100. (1.95-4.16mm ²)	buc	45,0000
		Capitolul 2.10. Panou de distributie din metal 36 module IP31		

1	2	3	4	5
151	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	16,0000
152	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/50A	buc	16,0000
153	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/25/30mA	buc	16,0000
154	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/32/30mA	buc	16,0000
155	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	16,0000
156	pret de piata	Bloc de distributie РБДп-95 232/100. (1.95-4.16mm ²)	buc	80,0000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.