

## CAIET DE SARCINI

### pentru echipamentul electric de 0,4 kw

Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul: Direcției asistență medicală spitalicească a IMSPD SM al MAI din str. Gh. Asachi, 25<sup>b</sup> mun. Chișinău.

Autoritatea contractantă: IMSPD „Serviciul medical al Ministerului Afacerilor Interne;

### SARCINA

#### pentru schimbarea cablajului electric vertical conform proiect

Lucrări de schimbarea cablajului din edificiul Direcției asistență medicală spitalicească a IMSPD „Serviciul medical al Ministerului Afacerilor Interne din (str. Gh. Asachi, 25<sup>b</sup> mun. Chișinău)

1. **Denumirea obiectului:** Lucrări de schimbarea cablajului din edificiul Direcției asistență medicală spitalicească a IMSPD „Serviciul medical al Ministerului Afacerilor Interne din (str. Gh. Asachi, 25<sup>b</sup> mun. Chișinău)
2. **Amplasamentul obiectului:** str. Gh. Asachi, 25<sup>b</sup> mun. Chișinău
3. **Termenele preconizate pentru lucrări:** 90 zile lucrătoare inclusiv.
4. **Descrierea obiectului:** Lucrări de schimbarea cablajului electric conform proiectului nr.681/12.21
5. **Indicații referitor la etapele de elaborare a proiectului:**

Condiții de predare și recepție a lucrărilor:

La predarea proces-verbal de executarea volumelor de lucrări se fie semnat de către dirigințele de șantier, responsabilul tehnic și autorul de proiect.

6. Lista persoanelor autorizate pentru efectuarea lucrărilor;
7. Dirigințe de șantier;
8. Dotarea cu mijloace de protecție individuale și colective;
9. Supravegherea lucrărilor și elaborarea documentației tehnice de un electrician autorizat;
10. Efectuarea măsurărilor de un laborator specializat și autorizat.
11. **La finisarea lucrărilor va întocmi documentația conform actelor normative în vigoare cu coordonarea la ANRE și Premier energy.**

Inginer principal exploatarea clădirilor  
al secției administrare și logistică  
mob: 076724405

Andrei Popa

### COORDONAT:

Șef al Secției administrare și logistică

Spiridon Timercan

**Modernizarea retelelor  
magistrale a serviciului medical  
al MAI, amplasat in sec. Centru,  
str. Gh. Asachi,25b, mun.  
Chisinau. (Nr.Ob.01-11-21)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări №  
Echipament electric de forta si iluminat electric interior . (Marca EEF/IEI)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>		
1	RpEG17E	Demontarea panourilor	buc	3,000
2	08-02-148-1, k=0.5	Demontarea cablului	100 m	6,000
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000
4	08-03-521-16	I-Separator de sarcina, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	1,000
5	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	8,000
6	08-03-526-2	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	9,000
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000
8	08-03-521-16	I-Separator de sarcina, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	1,000
9	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	6,000
10	08-03-526-2	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	12,000
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, ABP	buc	1,000
12	08-03-529-3	-Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	2,000
13	08-03-526-2	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000
14	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000
15	08-03-521-15	-Separator de sarcina, 250A	buc	1,000
16	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	11,000

1	2	3	4	5
17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	6,000
18	08-03-521-15	-Separator de sarcina, 100A	buc	6,000
19	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	4,000
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,400
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	28,800
22	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,200
23	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	2,420
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	26,400
25	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	4,800
26	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m	0,560
27	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	2,000
28	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>	buc	72,000
29	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm <sup>2</sup>	buc	2,000
30	08-02-158-16	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm <sup>2</sup>	buc	2,000
31	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 7, BBΓHΓ-FRLS 5x6mm <sup>2</sup>	buc	32,000
32	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4, BBΓHΓ(A)-FRLS 3x2.5mm <sup>2</sup>	buc	10,000
33	33320126-02	Cablu ABBΓHΓ-LSLTx 5x150mm <sup>2</sup> (5.441kg/m)	m	36,000
34	3332128-23	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x70mm <sup>2</sup> (3.732kg/m)	m	20,000
35	3332128-16	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x16mm <sup>2</sup> (1.169kg/m)	m	680,000
36	3332128-15	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x10mm <sup>2</sup> (0.898kg/m)	m	1 100,000
37	3332128-141	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x6mm <sup>2</sup> (0.6kg/m)	m	580,000
38	3332128-15	Cablu BBΓHΓ(A)-LSLTx 5x10mm <sup>2</sup> (0.898kg/m)	m	520,000
39	3332139-05	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 5x4mm <sup>2</sup>	m	200,000
40	3332139-06	Cablu BBΓHΓ(A)-FR-LS 3x2.5mm <sup>2</sup>	m	240,000
41	441000-1562	Teava ΠBX d=25mm	m	440,000
42	441001-2033	Teava ΠBX d=32mm	m	580,000
43	441001-2034	Teava ΠBX d=40mm	m	2 300,000
44	940390-01	Canal de cablu metalic dimensiuni 40x40mm (2000mm)	m	20,000
45	33371042-04	Jgheab metalic neperforat 100x80x2000mm	m	42,000
46	33371042-05	Jgheab metalic neperforat 200x160x2000mm	m	60,000
47	33371042-06	Jgheab metalic neperforat 400x160x2000mm	m	140,000
48	1019126-2	Scoaba de fixare	buc	1 500,000

1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>		
49	555007745-01	-Panou de distributie 96 module, LEGRAND IP54 (1PPD)	buc	1,000
50	5550420239-02	-Intrerupator de sarcina , In=400A automat DX3/IS/3P/400A	buc	1,000
51	5550420240-01	-Intrerupator automat , In=16A TX3/3P/C-16A	buc	1,000
52	5550420240-03	-Intrerupator automat , In=25A TX3/3P/C-25A	buc	7,000
53	5550420240-04	-Intrerupator automat , In=32A TX3/3P/C-32A	buc	3,000
54	5550420240-05	-Intrerupator automat , In=40A TX3/3P/C-40A	buc	3,000
55	5550420240-06	-Intrerupator automat , In=50A TX3/3P/C-50A	buc	2,000
56	5550420240-07	-Intrerupator automat , In=63A TX3/3P/C-63A	buc	1,000
57	555007745-01	-Panou de distributie 96 module, LEGRAND IP54 (2PPD)	buc	1,000
58	5550420239-02	-Intrerupator de sarcina , In=400A automat DX3/IS/3P/400A	buc	1,000
59	5550420240-02	-Intrerupator automat , In=20A TX3/3P/C-20A	buc	1,000
60	5550420240-03	-Intrerupator automat , In=25A TX3/3P/C-25A	buc	5,000
61	5550420240-04	-Intrerupator automat , In=32A TX3/3P/C-32A	buc	5,000
62	5550420240-05	-Intrerupator automat , In=40A TX3/3P/C-40A	buc	4,000
63	5550420240-06	-Intrerupator automat , In=50A TX3/3P/C-50A	buc	2,000
64	5550420240-07	-Intrerupator automat , In=63A TX3/3P/C-63A	buc	1,000
65	5552012-58	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva Inom=40A si Unom=400V ABP 100M-250	buc	1,000
66	555-10011-05	-Contactor de modul KM20-40A	buc	2,000
67	5550420240-05	-Intrerupator automat , In=40A TX3/3P/C-40A	buc	2,000
68	55501413-01	Panou de distributie pentru 28 (24+4)module IP31 (3PPD)	set	1,000
69	5550420239-01	-Intrerupator de sarcina , In=250A automat DX3/IS/3P/250A	buc	1,000
70	5550420240-02	-Intrerupator automat , In=20A TX3/3P/C-20A	buc	4,000
71	55501413-11	-Intrerupator automat TX3/3P/C-16A	buc	3,000
72	55501413-12	Intrerupator automat TX3/3P/C-6A	buc	2,000
73	55501413-13	Intrerupator automat DX3-E/1P/C-6A	buc	2,000
74	555007745-03	-Panou de distributie 16 module, LEGRAND IP54 (0-1PD--0-6PD)	buc	6,000
75	55501413-04	-Intrerupator de sarcina DX3/IS/3P/100A	buc	6,000
76	55501413-11	-Intrerupator automat TX3/3P/C-16A	buc	24,000