

CAIET DE SARCINI

pentru echipamentul electric de 0,4 kw

Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul: Spitalul Serviciului medical al MAI din str. Gh. Asachi, 25^b mun. Chișinău

Autoritatea contractantă: Serviciul medical al MAI

SARCINA

pentru schimbarea cablajului electric vertical conform proiect

Lucrări de schimbarea cablajului electric Servicii din Spitalului Serviciului medical al MAI din (str. Gh. Asachi, 25^b mun. Chișinău)

1. **Denumirea obiectului:** Lucrări de schimbarea cablajului electric Servicii din Spitalului Serviciului medical al MAI din (str. Gh. Asachi, 25^b mun. Chișinău)
2. **Amplasamentul obiectului:** str. Gh. Asachi, 25^b mun. Chișinău
3. **Termenele preconizate pentru lucrări:** 90 zile calendaristice inclusiv zilele de odihnă.
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. Diriginte 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.

Inginer-electric al Serviciului medical

Grigore Mantea

COORDONAT:

Șef al Secției administrare și
logistică a Serviciului medical

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)**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**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 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de montare | | |
| 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 |
| 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 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------|--|-------|-----------|
| 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 ² | 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 ² | 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 ² | buc | 2,000 |
| 31 | 08-02-158-12 | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7, BBΓHΓ-FRLS 5x6mm ² | buc | 32,000 |
| 32 | 08-02-158-4 | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4, BBΓHΓ(A)-FRLS 3x2.5mm ² | buc | 10,000 |
| 33 | 33320126-02 | Cablu ABBΓHΓ-LSLTx 5x150mm ² (5.441kg/m) | m | 36,000 |
| 34 | 3332128-23 | Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x70mm ² (3.732kg/m) | m | 20,000 |
| 35 | 3332128-16 | Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x16mm ² (1.169kg/m) | m | 680,000 |
| 36 | 3332128-15 | Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x10mm ² (0.898kg/m) | m | 1 100,000 |
| 37 | 3332128-141 | Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x6mm ² (0.6kg/m) | m | 580,000 |
| 38 | 3332128-15 | Cablu BBΓHΓ(A)-LSLTx 5x10mm ² (0.898kg/m) | m | 520,000 |
| 39 | 3332139-05 | Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 5x4mm ² | m | 200,000 |
| 40 | 3332139-06 | Cablu BBΓHΓ(A)-FR-LS 3x2.5mm ² | 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 |
|----|---------------|---|-----|--------|
| | | Capitolul 2. Utilaj | | |
| 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 | -Contactator 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 |

