

# Lucrari de schimbare a cablajului electric

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL №

Echipament electric de forta si iluminat electric interior . (Marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 930 919,30 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                              | U.M.  | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                    |       |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                  | 4     | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                                       |       |                                       |                                       |                        |
| 1      | RpEG17E                     | Demontarea panourilor                                                                                                              | buc   | 3,000                                 | 71,37<br>71,37                        | 214,12<br>214,12       |
| 2      | 08-02-148-1, k=0.5          | Demontarea cablului                                                                                                                | 100 m | 6,000                                 | 526,81<br>526,81                      | 3 160,88<br>3 160,88   |
| 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                                 | 223,68<br>197,13                      | 223,68<br>197,13       |
| 4      | 08-03-521-16                | I-Separator de sarcina, tripolar, curent, pina la 400 A                                                                            | buc   | 1,000                                 | 392,37<br>363,67                      | 392,37<br>363,67       |
| 5      | 08-03-526-1                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                                     | buc   | 8,000                                 | 142,65<br>132,55                      | 1 141,23<br>1 060,43   |
| 6      | 08-03-526-2                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100                                      | buc   | 9,000                                 | 221,97<br>197,13                      | 1 997,73<br>1 774,17   |
| 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                                 | 223,68<br>197,13                      | 223,68<br>197,13       |
| 8      | 08-03-521-16                | I-Separator de sarcina, tripolar, curent, pina la 400 A                                                                            | buc   | 1,000                                 | 392,37<br>363,67                      | 392,37<br>363,67       |
| 9      | 08-03-526-1                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                                     | buc   | 6,000                                 | 142,65<br>132,55                      | 855,92<br>795,32       |
| 10     | 08-03-526-2                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100                                      | buc   | 12,000                                | 221,97<br>197,13                      | 2 663,64<br>2 365,56   |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                       | 4     | 5      | 6                    | 7                      |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|------------------------|
| 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  | 223,68<br>197,13     | 223,68<br>197,13       |
| 12 | 08-03-529-3  | Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A                                                                     | buc   | 2,000  | 372,34<br>336,48     | 744,68<br>672,96       |
| 13 | 08-03-526-2  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100                                           | buc   | 2,000  | 221,97<br>197,13     | 443,94<br>394,26       |
| 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  | 223,68<br>197,13     | 223,68<br>197,13       |
| 15 | 08-03-521-15 | -Separator de sarcina, 250A                                                                                                             | buc   | 1,000  | 263,82<br>238,77     | 263,82<br>238,77       |
| 16 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                                          | buc   | 11,000 | 142,65<br>132,55     | 1 569,19<br>1 458,09   |
| 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  | 223,68<br>197,13     | 1 342,08<br>1 182,78   |
| 18 | 08-03-521-15 | -Separator de sarcina, 100A                                                                                                             | buc   | 6,000  | 263,81<br>238,76     | 1 582,89<br>1 432,59   |
| 19 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                                          | buc   | 4,000  | 142,65<br>132,55     | 570,61<br>530,21       |
| 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  | 2 310,45<br>2 022,29 | 10 165,98<br>8 898,06  |
| 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 | 3 202,77<br>2 922,97 | 92 239,72<br>84 181,48 |
| 22 | 08-02-396-6  | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m                                                                                          | 100 m | 0,200  | 2 907,40<br>2 498,10 | 581,48<br>499,62       |
| 23 | 08-02-396-5  | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m                                                                                          | 100 m | 2,420  | 3 610,37<br>3 194,87 | 8 737,10<br>7 731,59   |
| 24 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m                                                                          | 100 m | 26,400 | 1 078,65<br>1 053,63 | 28 476,32<br>27 815,78 |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                    | 4     | 5         | 6                    | 7                    |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------------------|----------------------|
|    |              | pina la: 1 kg                                                                                                                                                        |       |           |                      |                      |
| 25 | 08-02-148-2  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m<br>pina la: 2 kg                                                                                      | 100 m | 4,800     | 1 579,97<br>1 554,95 | 7 583,86<br>7 463,76 |
| 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     | 2 162,73<br>2 149,73 | 1 211,13<br>1 203,85 |
| 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     | 1 321,54<br>1 308,54 | 2 643,08<br>2 617,08 |
| 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 mm2  | buc   | 72,000    | 102,77<br>97,72      | 7 399,12<br>7 035,52 |
| 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 mm2 | buc   | 2,000     | 121,46<br>116,41     | 242,92<br>232,82     |
| 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 mm2 | buc   | 2,000     | 139,31<br>134,25     | 278,61<br>268,51     |
| 31 | 08-02-158-12 | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7                                                | buc   | 32,000    | 39,39<br>34,84       | 1 260,41<br>1 114,81 |
| 32 | 08-02-158-4  | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4, BBΓHΓ(A)-FRLS 3x2.5mm2                       | buc   | 10,000    | 26,14<br>22,09       | 261,42<br>220,92     |
| 33 | 33320126-02  | Cablu ABBΓHΓ-LSLTx 5x150mm2 (5.441kg/m)                                                                                                                              | m     | 36,000    | 175,00<br>0,00       | 6 300,00<br>0,00     |
| 34 | 3332128-23   | Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x70mm2 (3.732kg/m)                                                                                                                                | m     | 20,000    | 662,50<br>0,00       | 13 250,00<br>0,00    |
| 35 | 3332128-16   | Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x16mm2(1.169kg/m)                                                                                                                                 | m     | 680,000   | 145,83<br>0,00       | 99 164,40<br>0,00    |
| 36 | 3332128-     | Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x10mm2                                                                                                                                            | m     | 1 100,000 | 90,75                | 99 825,00            |

| 1  | 2            | 3                                                    | 4        | 5         | 6                | 7                                |
|----|--------------|------------------------------------------------------|----------|-----------|------------------|----------------------------------|
|    | 15           | (0.898kg/m)                                          |          |           | 0,00             | 0,00                             |
| 37 | 3332128-141  | Cablu BBГНГ-LSLTx 5x6mm2 (0.6kg/m)                   | m        | 580,000   | 58,25<br>0,00    | 33 785,00<br>0,00                |
| 38 | 3332128-15   | Cablu BBГНГ(A)-LSLTx 5x10mm2 (0.898kg/m)             | m        | 520,000   | 90,75<br>0,00    | 47 190,00<br>0,00                |
| 39 | 3332128-15   | Cablu BBГНГ(A)-FRLS 5x4mm2                           | m        | 200,000   | 39,92<br>0,00    | 7 984,00<br>0,00                 |
| 40 | 3332139-06   | Cablu BBГНГ(A)-FR-LS 3x2.5mm2                        | m        | 240,000   | 29,92<br>0,00    | 7 180,80<br>0,00                 |
| 41 | 441000-1562  | Teava ПВХ d=25mm                                     | m        | 440,000   | 4,75<br>0,00     | 2 090,00<br>0,00                 |
| 42 | 441001-2033  | Teava ПВХ d=32mm                                     | m        | 580,000   | 7,75<br>0,00     | 4 495,00<br>0,00                 |
| 43 | 441001-2034  | Teava ПВХ d=40mm                                     | m        | 2 300,000 | 15,83<br>0,00    | 36 409,00<br>0,00                |
| 44 | 940390-01    | Canal de cablu metalic dimensiuni 40x40mm (2000mm)   | m        | 20,000    | 78,33<br>0,00    | 1 566,60<br>0,00                 |
| 45 | 33371042-04  | Jgheab metalic neperforat 100x80x2000mm              | m        | 42,000    | 49,08<br>0,00    | 2 061,36<br>0,00                 |
| 46 | 33371042-05  | Jgheab metalic neperforat 200x160x2000mm             | m        | 60,000    | 72,92<br>0,00    | 4 375,20<br>0,00                 |
| 47 | 33371042-06  | Jgheab metalic neperforat 400x160x2000mm             | m        | 140,000   | 137,50<br>0,00   | 19 250,00<br>0,00                |
| 48 | 1019126-2    | Scoaba de fixare                                     | buc      | 1 500,000 | 1,00<br>0,00     | 1 500,00<br>0,00                 |
|    |              | <i>Total</i>                                         | lei      |           |                  | 565 737,70                       |
|    |              | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                | 24,00 %  |           |                  | 39 859,15                        |
|    |              | <i>Cheltuieli de transport</i>                       | 4,00 %   |           |                  | 15 674,38                        |
|    |              | <i>Total</i>                                         | 100,00 + |           |                  | 621 271,23                       |
|    |              | <i>Cheltuieli de regie</i>                           | 40,00 %  |           |                  | 66 431,92                        |
|    |              | <i>Total</i>                                         | 100,00 + |           |                  | 687 703,15                       |
|    |              | <i>Beneficiu de deviz</i>                            | 3,00 %   |           |                  | 20 631,09                        |
|    |              | <b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>     |          |           |                  | <b>708 334,24<br/>166 079,80</b> |
|    |              | <b>2. Valoarea utilajului</b>                        |          |           |                  |                                  |
| 49 | 555007745-01 | -Panou de distributie 96 module, LEGRAND IP54 (1PPD) | buc      | 1,000     | 3 607,50<br>0,00 | 3 607,50<br>0,00                 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                      | 4   | 5     | 6                | 7                |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|------------------|
| 50 | 555042023<br>9-02 | -Intrerupator de sarcina , In=400A<br>automat DX3/IS/3P/ 400A                                          | buc | 1,000 | 7 923,75<br>0,00 | 7 923,75<br>0,00 |
| 51 | 555042024<br>0-01 | -Intrerupator automat , In=16A<br>TX3/3P/C-16A                                                         | buc | 1,000 | 224,25<br>0,00   | 224,25<br>0,00   |
| 52 | 555042024<br>0-03 | -Intrerupator automat , In=25A<br>TX3/3P/C-25A                                                         | buc | 7,000 | 236,25<br>0,00   | 1 653,75<br>0,00 |
| 53 | 555042024<br>0-04 | -Intrerupator automat , In=32A<br>TX3/3P/C-32A                                                         | buc | 3,000 | 239,25<br>0,00   | 717,75<br>0,00   |
| 54 | 555042024<br>0-05 | -Intrerupator automat , In=40A<br>TX3/3P/C-40A                                                         | buc | 3,000 | 447,00<br>0,00   | 1 341,00<br>0,00 |
| 55 | 555042024<br>0-06 | -Intrerupator automat , In=50A<br>TX3/3P/C-50A                                                         | buc | 2,000 | 408,00<br>0,00   | 816,00<br>0,00   |
| 56 | 555042024<br>0-07 | -Intrerupator automat , In=63A<br>TX3/3P/C-63A                                                         | buc | 1,000 | 501,75<br>0,00   | 501,75<br>0,00   |
| 57 | 555007745<br>-01  | -Panou de distributie 96 module,<br>LEGRAND IP54 (2PPD)                                                | buc | 1,000 | 3 607,50<br>0,00 | 3 607,50<br>0,00 |
| 58 | 555042023<br>9-02 | -Intrerupator de sarcina , In=400A<br>automat DX3/IS/3P/ 400A                                          | buc | 1,000 | 7 923,75<br>0,00 | 7 923,75<br>0,00 |
| 59 | 555042024<br>0-02 | -Intrerupator automat , In=20A<br>TX3/3P/C-20A                                                         | buc | 1,000 | 239,25<br>0,00   | 239,25<br>0,00   |
| 60 | 555042024<br>0-03 | -Intrerupator automat , In=25A<br>TX3/3P/C-25A                                                         | buc | 5,000 | 236,25<br>0,00   | 1 181,25<br>0,00 |
| 61 | 555042024<br>0-04 | -Intrerupator automat , In=32A<br>TX3/3P/C-32A                                                         | buc | 5,000 | 239,25<br>0,00   | 1 196,25<br>0,00 |
| 62 | 555042024<br>0-05 | -Intrerupator automat , In=40A<br>TX3/3P/C-40A                                                         | buc | 4,000 | 447,00<br>0,00   | 1 788,00<br>0,00 |
| 63 | 555042024<br>0-06 | -Intrerupator automat , In=50A<br>TX3/3P/C-50A                                                         | buc | 2,000 | 408,00<br>0,00   | 816,00<br>0,00   |
| 64 | 555042024<br>0-07 | -Intrerupator automat , In=63A<br>TX3/3P/C-63A                                                         | buc | 1,000 | 501,75<br>0,00   | 501,75<br>0,00   |
| 65 | 5552012-<br>58    | Instalatie automata de schimbare<br>la alimentarea de rezerva<br>Inom=40A si Unom=400V ABP<br>100M-250 | buc | 1,000 | 8 010,00<br>0,00 | 8 010,00<br>0,00 |
| 66 | 555-10011-<br>05  | -Contactor de modul KM20-40A                                                                           | buc | 2,000 | 524,25<br>0,00   | 1 048,50<br>0,00 |
| 67 | 555042024<br>0-05 | -Intrerupator automat , In=40A<br>TX3/3P/C-40A                                                         | buc | 2,000 | 447,00<br>0,00   | 894,00<br>0,00   |

| 1  | 2             | 3                                                            | 4      | 5      | 6                | 7                |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|------------------|------------------|
| 68 | 55501413-01   | Panou de distributie pentru 28 (24+4)module IP31 (3PPD)      | set    | 1,000  | 846,75<br>0,00   | 846,75<br>0,00   |
| 69 | 5550420239-01 | -Intrerupator de sarcina , In=250A automat DX3/IS/3P/ 250A   | buc    | 1,000  | 4 308,75<br>0,00 | 4 308,75<br>0,00 |
| 70 | 5550420240-02 | -Intrerupator automat , In=20A TX3/3P/C-20A                  | buc    | 4,000  | 239,25<br>0,00   | 957,00<br>0,00   |
| 71 | 55501413-11   | -Intrerupator automat TX3/3P/C-16A                           | buc    | 3,000  | 224,25<br>0,00   | 672,75<br>0,00   |
| 72 | 55501413-12   | Intrerupator automat TX3/3P/C-6A                             | buc    | 2,000  | 279,75<br>0,00   | 559,50<br>0,00   |
| 73 | 55501413-13   | Intrerupator automat DX3-E/1P/C-6A                           | buc    | 2,000  | 78,75<br>0,00    | 157,50<br>0,00   |
| 74 | 555007745-03  | -Panou de distributie 16 module, LEGRAND IP54 (0-1PD--0-6PD) | buc    | 6,000  | 1 012,50<br>0,00 | 6 075,00<br>0,00 |
| 75 | 55501413-04   | -Intrerupator de sarcina DX3/IS/3P/100A                      | buc    | 6,000  | 613,50<br>0,00   | 3 681,00<br>0,00 |
| 76 | 55501413-11   | -Intrerupator automat TX3/3P/C-16A                           | buc    | 24,000 | 224,25<br>0,00   | 5 382,00<br>0,00 |
|    |               | <i>Total</i>                                                 | lei    |        |                  | 66 632,25        |
|    |               | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                              | 1,20 % |        |                  | 799,59           |
|    |               | <b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>            |        |        |                  | <b>67 431,84</b> |

|  |  |                         |                   |            |
|--|--|-------------------------|-------------------|------------|
|  |  | Total                   | lei               | 775 766,08 |
|  |  | TVA                     | 20,00 %           | 155 153,22 |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     | <b>930 919,30</b> |            |
|  |  | <b>Inklusiv salariu</b> | <b>166 079,80</b> |            |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de schimbare a cablajului electric

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Echipament electric de forta si iluminat electric interior . (Marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 930 919,30 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt.                        | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|                               |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1                             | 2                           | 3                              | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
| Total borderou de resurse № : |                             |                                |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|                |               |                            |       |           |       |            |
|----------------|---------------|----------------------------|-------|-----------|-------|------------|
| 1.             | 1             | Muncitor                   | h-om  | 1 914,850 | 84,97 | 162 704,80 |
| 2.             | 1             | Muncitor                   | h-om. | 37,200    | 84,97 | 3 160,88   |
| 3.             | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om  | 2,520     | 84,97 | 214,12     |
| Total manopera |               |                            |       |           |       | 166 079,80 |

### Materiale:

|     |             |                                                                                     |         |           |           |           |
|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 1.  | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t       | 0,009     | 30 000,00 | 270,00    |
| 2.  | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                       | kg      | 55,073    | 40,00     | 2 202,92  |
| 3.  | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                        | kg      | 16,282    | 25,00     | 407,05    |
| 4.  | 1019103     | Dibluri de distantare                                                               | 100 buc | 1,804     | 200,00    | 360,80    |
| 5.  | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                            | 10 buc  | 543,510   | 1,00      | 543,51    |
| 6.  | 1019126-2   | Scoaba de fixare                                                                    | buc     | 1 500,000 | 1,00      | 1 500,00  |
| 7.  | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                        | kg      | 0,686     | 40,00     | 27,44     |
| 8.  | 1019852     | Vopsea                                                                              | kg      | 3,155     | 30,00     | 94,65     |
| 9.  | 33320126-02 | Cablu ABBΓHΓ-LSLTx 5x150mm2 (5.441kg/m) (sau analog)                                | m       | 36,000    | 175,00    | 6 300,00  |
| 10. | 3332128-015 | Cablu BBIΓHΓ(A)-LSLTx 5x10mm2 (0.898kg/m) (sau analog)                              | m       | 520,000   | 90,75     | 47 190,00 |
| 11. | 3332128-141 | Cablu BBIΓHΓ-LSLTx 5x6mm2 (0.6kg/m) (sau analog)                                    | m       | 580,000   | 58,25     | 33 785,00 |
| 12. | 3332128-15  | Cablu BBIΓHΓ-LSLTx 5x10mm2 (0.898kg/m) (sau analog)                                 | m       | 1 100,000 | 90,75     | 99 825,00 |
| 13. | 3332128-16  | Cablu BBIΓHΓ-LSLTx 5x16mm2(1.169kg/m) (sau analog)                                  | m       | 680,000   | 145,83    | 99 164,40 |
| 14. | 3332128-23  | Cablu BBIΓHΓ-LSLTx 5x70mm2 (3.732kg/m) (sau analog)                                 | m       | 20,000    | 662,50    | 13 250,00 |
| 15. | 3332139-05  | Cablu BBIΓHΓ(A)-FRLS 5x4mm2                                                         | m       | 200,000   | 39,92     | 7 984,00  |
| 16. | 3332139-06  | Cablu BBIΓHΓ(A)-FR-LS 3x2.5mm2                                                      | m       | 240,000   | 29,92     | 7 180,80  |
| 17. | 33371042-04 | Jgheab metalic neperforat 100x80x2000mm                                             | m       | 42,000    | 49,08     | 2 061,36  |
| 18. | 33371042-05 | Jgheab metalic neperforat 200x160x2000mm                                            | m       | 60,000    | 72,92     | 4 375,20  |
| 19. | 33371042-06 | Jgheab metalic neperforat 400x160x2000mm                                            | m       | 140,000   | 137,50    | 19 250,00 |
| 20. | 441000-1562 | Teava ΠBX d=25mm                                                                    | m       | 440,000   | 4,75      | 2 090,00  |
| 21. | 441001-2033 | Teava ΠBX d=32mm                                                                    | m       | 580,000   | 7,75      | 4 495,00  |
| 22. | 441001-2034 | Teava ΠBX d=40mm                                                                    | m       | 2 300,000 | 15,83     | 36 409,00 |
| 23. | 5009500     | Fise de marcare                                                                     | 100 buc | 2,286     | 5,00      | 11,44     |
| 24. | 5009610     | Grasime pentru lipire                                                               | kg      | 0,840     | 50,00     | 42,00     |
| 25. | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠIOC30"                                  | kg      | 18,340    | 50,00     | 917,00    |
| 26. | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                    | kg      | 0,711     | 50,00     | 35,55     |
| 27. | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound                                                | kg      | 10,416    | 50,00     | 520,80    |

|     |               |                                                                                                            |     |        |          |                   |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-------------------|
|     |               | policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                     |     |        |          |                   |
| 28. | 555-10011-05  | -Contactor de modul KM20-40A (sau analog)                                                                  | buc | 2,000  | 524,25   | 1 048,50          |
| 29. | 555007745-01  | -Panou de distributie 96 module, LEGRAND IP54 (sau analog)                                                 | buc | 2,000  | 3 607,50 | 7 215,00          |
| 30. | 555007745-03  | -Panou de distributie 16 module, LEGRAND IP54 (0-1PD--0-6PD) (sau analog)                                  | buc | 6,000  | 1 012,50 | 6 075,00          |
| 31. | 55501413-01   | Panou de distributie pentru 28 (24+4)module IP31                                                           | set | 1,000  | 846,75   | 846,75            |
| 32. | 55501413-04   | -Intrerupator de sarcina DX3/IS/3P/100A (sau analog)                                                       | buc | 6,000  | 613,50   | 3 681,00          |
| 33. | 55501413-11   | -Intrerupator automat TX3/3P/C-16A (sau analog)                                                            | buc | 27,000 | 224,25   | 6 054,75          |
| 34. | 55501413-12   | Intrerupator automat TX3/3P/C-6A (sau analog)                                                              | buc | 2,000  | 279,75   | 559,50            |
| 35. | 55501413-13   | Intrerupator automat DX3-E/1P/C-6A (sau analog)                                                            | buc | 2,000  | 78,75    | 157,50            |
| 36. | 5550420239-01 | -Intrerupator de sarcina , In=250A automat DX3/IS/3P/ 250A (sau analog)                                    | buc | 1,000  | 4 308,75 | 4 308,75          |
| 37. | 5550420239-02 | -Intrerupator de sarcina , In=400A automat DX3/IS/3P/ 400A (sau analog)                                    | buc | 2,000  | 7 923,75 | 15 847,50         |
| 38. | 5550420240-01 | -Intrerupator automat , In=16A TX3/3P/C-16A (sau analog)                                                   | buc | 1,000  | 224,25   | 224,25            |
| 39. | 5550420240-02 | -Intrerupator automat , In=20A TX3/3P/C-20A (sau analog)                                                   | buc | 5,000  | 239,25   | 1 196,25          |
| 40. | 5550420240-03 | -Intrerupator automat , In=25A TX3/3P/C-25A (sau analog)                                                   | buc | 12,000 | 236,25   | 2 835,00          |
| 41. | 5550420240-04 | -Intrerupator automat , In=32A TX3/3P/C-32A (sau analog)                                                   | buc | 8,000  | 239,25   | 1 914,00          |
| 42. | 5550420240-05 | -Intrerupator automat , In=40A TX3/3P/C-40A (sau analog)                                                   | buc | 9,000  | 447,00   | 4 023,00          |
| 43. | 5550420240-06 | -Intrerupator automat , In=50A TX3/3P/C-50A (sau analog)                                                   | buc | 4,000  | 408,00   | 1 632,00          |
| 44. | 5550420240-07 | -Intrerupator automat , In=63A TX3/3P/C-63A (sau analog)                                                   | buc | 2,000  | 501,75   | 1 003,50          |
| 45. | 5552012-58    | Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva Inom=40A si Unom=400V ABP 100M-250 (sau analog) | buc | 1,000  | 8 010,00 | 8 010,00          |
| 46. | 940390-01     | Canal de cablu metalic dimensiuni 40x40mm (2000mm)                                                         | m   | 20,000 | 78,33    | 1 566,60          |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                      |     |        |          | <b>458 491,77</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|    |        |                                                                       |      |         |       |                 |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|-----------------|
| 1. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 107,019 | 20,00 | 2 140,38        |
| 2. | 330206 | Masini de gaurit electrice                                            | h-ut | 2,860   | 40,00 | 114,40          |
| 3. | 331451 | Perforatoare electrice                                                | h-ut | 221,744 | 25,00 | 5 543,60        |
|    |        | <b>Total utilaje de construcții</b>                                   |      |         |       | <b>7 798,38</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 775 766,08 |
| TVA   | 20,00 % | 155 153,22 |

**Total deviz:**

**930 919,3  
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de schimbare a cablajului  
electric

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr 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<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                  | 4       | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                                       |         |                                        |                      |                        |
| 1       | RpEG17E                     | Demontarea panourilor                                                                                                              | buc     |                                        |                      | 71,37<br>71,37         |
|         | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                                                         | h-om    | 0,8400                                 | 84,97                | 71,37                  |
| 2       | 08-02-148-1,<br>k=0.5       | Demontarea cablului                                                                                                                | 100 m   |                                        |                      | 526,81<br>526,81       |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                                           | h-om.   | 12,4000                                | 84,97                | 526,81                 |
| 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     |                                        |                      | 223,68<br>197,13       |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 2,3200                                 | 84,97                | 197,13                 |
|         | 1011924                     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                      | kg      | 0,1500                                 | 40,00                | 6,00                   |
|         | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg      | 0,1700                                 | 25,00                | 4,25                   |
|         | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                             | kg      | 0,0300                                 | 30,00                | 0,90                   |
|         | 040502                      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                              | h-ut    | 0,7700                                 | 20,00                | 15,40                  |
| 4       | 08-03-521-16                | I-Separator de sarcina, tripolar, curent, pina la 400 A                                                                            | buc     |                                        |                      | 392,37<br>363,67       |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 4,2800                                 | 84,97                | 363,67                 |
|         | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg      | 0,5400                                 | 25,00                | 13,50                  |
|         | 1019760                     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                       | kg      | 0,0500                                 | 40,00                | 2,00                   |
|         | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                             | kg      | 0,0730                                 | 30,00                | 2,19                   |
|         | 5009500                     | Fise de marcare                                                                                                                    | 100 buc | 0,0410                                 | 5,00                 | 0,21                   |
|         | 5429033                     | Vaselina tehnica                                                                                                                   | kg      | 0,0360                                 | 50,00                | 1,80                   |
|         | 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      | 0,1320                                 | 50,00                | 6,60                   |
|         | 330206                      | Masini de gaurit electrice                                                                                                         | h-ut    | 0,0600                                 | 40,00                | 2,40                   |
| 5       | 08-03-526-1                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                                     | buc     |                                        |                      | 142,65<br>132,55       |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 1,5600                                 | 84,97                | 132,55                 |
|         | 1011924                     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                      | kg      | 0,0700                                 | 40,00                | 2,80                   |
|         | 1019103                     | Dibluri de distantare                                                                                                              | 100 buc | 0,0140                                 | 200,00               | 2,80                   |
|         | 1019109                     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                           | 10 buc  | 1,2200                                 | 1,00                 | 1,22                   |
|         | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                             | kg      | 0,0360                                 | 30,00                | 1,08                   |
|         | 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                                 | 50,00                | 0,60                   |
|         | 330206                      | Masini de gaurit electrice                                                                                                         | h-ut    | 0,0400                                 | 40,00                | 1,60                   |
| 6       | 08-03-526-2                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100                                      | buc     |                                        |                      | 221,97<br>197,13       |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 2,3200                                 | 84,97                | 197,13                 |
|         | 1011924                     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                      | kg      | 0,0700                                 | 40,00                | 2,80                   |
|         | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg      | 0,3800                                 | 25,00                | 9,50                   |
|         | 1019103                     | Dibluri de distantare                                                                                                              | 100 buc | 0,0140                                 | 200,00               | 2,80                   |
|         | 1019109                     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                           | 10 buc  | 1,2200                                 | 1,00                 | 1,22                   |
|         | 1019760                     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                       | kg      | 0,0140                                 | 40,00                | 0,56                   |
|         | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                             | kg      | 0,0470                                 | 30,00                | 1,41                   |
|         | 5009500                     | Fise de marcare                                                                                                                    | 100 buc | 0,0200                                 | 5,00                 | 0,10                   |
|         | 5429033                     | Vaselina tehnica                                                                                                                   | kg      | 0,0090                                 | 50,00                | 0,45                   |
|         | 5440089                     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la                                      | kg      | 0,0360                                 | 50,00                | 1,80                   |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                       | 4       | 5      | 6      | 7      |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|
|    |              | 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                           |         |        |        |        |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                   | h-ut    | 0,1300 | 20,00  | 2,60   |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                              | h-ut    | 0,0400 | 40,00  | 1,60   |
| 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     |        |        | 223,68 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                | h-om    | 2,3200 | 84,97  | 197,13 |
|    | 1011924      | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                           | kg      | 0,1500 | 40,00  | 6,00   |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                            | kg      | 0,1700 | 25,00  | 4,25   |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                  | kg      | 0,0300 | 30,00  | 0,90   |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                   | h-ut    | 0,7700 | 20,00  | 15,40  |
| 8  | 08-03-521-16 | I-Separator de sarcina, tripolar, curent, pina la 400 A                                                                                 | buc     |        |        | 392,37 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                | h-om    | 4,2800 | 84,97  | 363,67 |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                            | kg      | 0,5400 | 25,00  | 13,50  |
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                            | kg      | 0,0500 | 40,00  | 2,00   |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                  | kg      | 0,0730 | 30,00  | 2,19   |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                         | 100 buc | 0,0410 | 5,00   | 0,21   |
|    | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                                        | kg      | 0,0360 | 50,00  | 1,80   |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv            | kg      | 0,1320 | 50,00  | 6,60   |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                              | h-ut    | 0,0600 | 40,00  | 2,40   |
| 9  | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                                          | buc     |        |        | 142,65 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                | h-om    | 1,5600 | 84,97  | 132,55 |
|    | 1011924      | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                           | kg      | 0,0700 | 40,00  | 2,80   |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                                   | 100 buc | 0,0140 | 200,00 | 2,80   |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                | 10 buc  | 1,2200 | 1,00   | 1,22   |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                  | kg      | 0,0360 | 30,00  | 1,08   |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv            | kg      | 0,0120 | 50,00  | 0,60   |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                              | h-ut    | 0,0400 | 40,00  | 1,60   |
| 10 | 08-03-526-2  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100                                           | buc     |        |        | 221,97 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                | h-om    | 2,3200 | 84,97  | 197,13 |
|    | 1011924      | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                           | kg      | 0,0700 | 40,00  | 2,80   |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                            | kg      | 0,3800 | 25,00  | 9,50   |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                                   | 100 buc | 0,0140 | 200,00 | 2,80   |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                | 10 buc  | 1,2200 | 1,00   | 1,22   |
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                            | kg      | 0,0140 | 40,00  | 0,56   |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                  | kg      | 0,0470 | 30,00  | 1,41   |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                         | 100 buc | 0,0200 | 5,00   | 0,10   |
|    | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                                        | kg      | 0,0090 | 50,00  | 0,45   |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv            | kg      | 0,0360 | 50,00  | 1,80   |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                   | h-ut    | 0,1300 | 20,00  | 2,60   |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                              | h-ut    | 0,0400 | 40,00  | 1,60   |
| 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     |        |        | 223,68 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                | h-om    | 2,3200 | 84,97  | 197,13 |
|    | 1011924      | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                           | kg      | 0,1500 | 40,00  | 6,00   |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                            | kg      | 0,1700 | 25,00  | 4,25   |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                  | kg      | 0,0300 | 30,00  | 0,90   |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                   | h-ut    | 0,7700 | 20,00  | 15,40  |
| 12 | 08-03-529-3  | Contacteur de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A                                                                    | buc     |        |        | 372,34 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                | h-om    | 3,9600 | 84,97  | 336,48 |
|    | 1011924      | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                           | kg      | 0,0700 | 40,00  | 2,80   |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                            | kg      | 0,5260 | 25,00  | 13,15  |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                                   | 100 buc | 0,0140 | 200,00 | 2,80   |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                | 10 buc  | 1,2200 | 1,00   | 1,22   |
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                            | kg      | 0,0270 | 40,00  | 1,08   |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                  | 4       | 5      | 6      | 7                |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|------------------|
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                             | kg      | 0,0470 | 30,00  | 1,41             |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                    | 100 buc | 0,0200 | 5,00   | 0,10             |
|    | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                                   | kg      | 0,0480 | 50,00  | 2,40             |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv       | kg      | 0,0660 | 50,00  | 3,30             |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                              | h-ut    | 0,1400 | 20,00  | 2,80             |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                         | h-ut    | 0,1200 | 40,00  | 4,80             |
| 13 | 08-03-526-2  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100                                      | buc     |        |        | 221,97<br>197,13 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 2,3200 | 84,97  | 197,13           |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                      | kg      | 0,0700 | 40,00  | 2,80             |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg      | 0,3800 | 25,00  | 9,50             |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                              | 100 buc | 0,0140 | 200,00 | 2,80             |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                           | 10 buc  | 1,2200 | 1,00   | 1,22             |
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                       | kg      | 0,0140 | 40,00  | 0,56             |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                             | kg      | 0,0470 | 30,00  | 1,41             |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                    | 100 buc | 0,0200 | 5,00   | 0,10             |
|    | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                                   | kg      | 0,0090 | 50,00  | 0,45             |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv       | kg      | 0,0360 | 50,00  | 1,80             |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                              | h-ut    | 0,1300 | 20,00  | 2,60             |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                         | h-ut    | 0,0400 | 40,00  | 1,60             |
| 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     |        |        | 223,68<br>197,13 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 2,3200 | 84,97  | 197,13           |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                      | kg      | 0,1500 | 40,00  | 6,00             |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg      | 0,1700 | 25,00  | 4,25             |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                             | kg      | 0,0300 | 30,00  | 0,90             |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                              | h-ut    | 0,7700 | 20,00  | 15,40            |
| 15 | 08-03-521-15 | -Separator de sarcina, 250A                                                                                                        | buc     |        |        | 263,82<br>238,77 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 2,8100 | 84,97  | 238,77           |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg      | 0,5300 | 25,00  | 13,25            |
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                       | kg      | 0,0300 | 40,00  | 1,20             |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                             | kg      | 0,0700 | 30,00  | 2,10             |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                    | 100 buc | 0,0200 | 5,00   | 0,10             |
|    | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                                   | kg      | 0,0480 | 50,00  | 2,40             |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv       | kg      | 0,0720 | 50,00  | 3,60             |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                         | h-ut    | 0,0600 | 40,00  | 2,40             |
| 16 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                                     | buc     |        |        | 142,65<br>132,55 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 1,5600 | 84,97  | 132,55           |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                      | kg      | 0,0700 | 40,00  | 2,80             |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                              | 100 buc | 0,0140 | 200,00 | 2,80             |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                           | 10 buc  | 1,2200 | 1,00   | 1,22             |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                             | kg      | 0,0360 | 30,00  | 1,08             |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv       | kg      | 0,0120 | 50,00  | 0,60             |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                         | h-ut    | 0,0400 | 40,00  | 1,60             |
| 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     |        |        | 223,68<br>197,13 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 2,3200 | 84,97  | 197,13           |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                      | kg      | 0,1500 | 40,00  | 6,00             |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg      | 0,1700 | 25,00  | 4,25             |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                             | kg      | 0,0300 | 30,00  | 0,90             |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                              | h-ut    | 0,7700 | 20,00  | 15,40            |
| 18 | 08-03-521-15 | -Separator de sarcina, 100A                                                                                                        | buc     |        |        | 263,81<br>238,76 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 2,8100 | 84,97  | 238,76           |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                            | 4       | 5       | 6         | 7        |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 0,5300  | 25,00     | 13,25    |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                 | kg      | 0,0300  | 40,00     | 1,20     |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                       | kg      | 0,0700  | 30,00     | 2,10     |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc | 0,0200  | 5,00      | 0,10     |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                             | kg      | 0,0480  | 50,00     | 2,40     |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0720  | 50,00     | 3,60     |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                   | h-ut    | 0,0600  | 40,00     | 2,40     |
| 19 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                               | buc     |         |           | 142,65   |
|    |             |                                                                                                                              |         |         |           | 132,55   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 1,5600  | 84,97     | 132,55   |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,0700  | 40,00     | 2,80     |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc | 0,0140  | 200,00    | 2,80     |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 1,2200  | 1,00      | 1,22     |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                       | kg      | 0,0360  | 30,00     | 1,08     |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0120  | 50,00     | 0,60     |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                   | h-ut    | 0,0400  | 40,00     | 1,60     |
| 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   |         |           | 2 310,45 |
|    |             |                                                                                                                              |         |         |           | 2 022,29 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 23,8000 | 84,97     | 2 022,29 |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                          | t       | 0,0021  | 30 000,00 | 61,36    |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,9600  | 40,00     | 38,40    |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 13,4000 | 1,00      | 13,40    |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 2,7000  | 20,00     | 54,00    |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                       | h-ut    | 4,8400  | 25,00     | 121,00   |
| 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   |         |           | 3 202,77 |
|    |             |                                                                                                                              |         |         |           | 2 922,97 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 34,4000 | 84,97     | 2 922,97 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,9600  | 40,00     | 38,40    |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 13,4000 | 1,00      | 13,40    |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 2,7000  | 20,00     | 54,00    |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                       | h-ut    | 6,9600  | 25,00     | 174,00   |
| 22 | 08-02-396-6 | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m                                                                               | 100 m   |         |           | 2 907,40 |
|    |             |                                                                                                                              |         |         |           | 2 498,10 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 29,4000 | 84,97     | 2 498,10 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 6,8400  | 40,00     | 273,60   |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc | 0,4000  | 200,00    | 80,00    |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 12,5000 | 1,00      | 12,50    |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 2,1600  | 20,00     | 43,20    |
| 23 | 08-02-396-5 | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m                                                                               | 100 m   |         |           | 3 610,37 |
|    |             |                                                                                                                              |         |         |           | 3 194,87 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 37,6000 | 84,97     | 3 194,87 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 6,8400  | 40,00     | 273,60   |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc | 0,4000  | 200,00    | 80,00    |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 12,5000 | 1,00      | 12,50    |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 2,4700  | 20,00     | 49,40    |
| 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   |         |           | 1 078,65 |
|    |             |                                                                                                                              |         |         |           | 1 053,63 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 12,4000 | 84,97     | 1 053,63 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc | 0,0041  | 5,00      | 0,02     |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                           | kg      | 0,5000  | 50,00     | 25,00    |
| 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   |         |           | 1 579,97 |
|    |             |                                                                                                                              |         |         |           | 1 554,95 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 18,3000 | 84,97     | 1 554,95 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc | 0,0041  | 5,00      | 0,02     |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                           | kg      | 0,5000  | 50,00     | 25,00    |
| 26 | 08-02-147-4 | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la                                       | 100 m   |         |           | 2 162,73 |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                    | 4       | 5       | 6         | 7                    |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------------------|
|    |              | sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg                                                                                                                |         |         |           | 2 149,73             |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om    | 25,3000 | 84,97     | 2 149,73             |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                      | 100 buc | 0,1000  | 5,00      | 0,50                 |
|    | 5220077      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                                                                   | kg      | 0,2500  | 50,00     | 12,50                |
| 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   |         |           | 1 321,54<br>1 308,54 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om    | 15,4000 | 84,97     | 1 308,54             |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                      | 100 buc | 0,1000  | 5,00      | 0,50                 |
|    | 5220077      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                                                                   | kg      | 0,2500  | 50,00     | 12,50                |
| 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 mm2  | buc     |         |           | 102,77<br>97,72      |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om    | 1,1500  | 84,97     | 97,72                |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                      | 100 buc | 0,0100  | 5,00      | 0,05                 |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                         | kg      | 0,1000  | 50,00     | 5,00                 |
| 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 mm2 | buc     |         |           | 121,46<br>116,41     |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om    | 1,3700  | 84,97     | 116,41               |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                      | 100 buc | 0,0100  | 5,00      | 0,05                 |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                         | kg      | 0,1000  | 50,00     | 5,00                 |
| 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 mm2 | buc     |         |           | 139,31<br>134,25     |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om    | 1,5800  | 84,97     | 134,25               |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                      | 100 buc | 0,0100  | 5,00      | 0,05                 |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                         | kg      | 0,1000  | 50,00     | 5,00                 |
| 31 | 08-02-158-12 | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7                                                | buc     |         |           | 39,39<br>34,84       |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om    | 0,4100  | 84,97     | 34,84                |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                      | 100 buc | 0,0100  | 5,00      | 0,05                 |
|    | 5009610      | Grasime pentru lipire                                                                                                                                                | kg      | 0,0200  | 50,00     | 1,00                 |
|    | 5220077      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                                                                   | kg      | 0,0500  | 50,00     | 2,50                 |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                         | kg      | 0,0200  | 50,00     | 1,00                 |
| 32 | 08-02-158-4  | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4, BBГHГ(A)-FRLS 3x2.5mm2                       | buc     |         |           | 26,14<br>22,09       |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om    | 0,2600  | 84,97     | 22,09                |
|    | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                  | t       | 0,00001 | 30 000,00 | 0,00                 |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                      | 100 buc | 0,0100  | 5,00      | 0,05                 |
|    | 5009610      | Grasime pentru lipire                                                                                                                                                | kg      | 0,0200  | 50,00     | 1,00                 |
|    | 5220077      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                                                                   | kg      | 0,0500  | 50,00     | 2,50                 |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                         | kg      | 0,0100  | 50,00     | 0,50                 |
| 33 | 33320126-02  | Cablu ABBГHГ-LSLTx 5x150mm2 (5.441kg/m)                                                                                                                              | m       |         |           | 175,00<br>0,00       |
|    | 33320126-02  | Cablu ABBГHГ-LSLTx 5x150mm2 (5.441kg/m) (sau analog)                                                                                                                 | m       | 1,0000  | 175,00    | 175,00               |
| 34 | 3332128-23   | Cablu BBГHГ-LSLTx 5x70mm2 (3.732kg/m)                                                                                                                                | m       |         |           | 662,50<br>0,00       |
|    | 3332128-23   | Cablu BBГHГ-LSLTx 5x70mm2 (3.732kg/m) (sau analog)                                                                                                                   | m       | 1,0000  | 662,50    | 662,50               |
| 35 | 3332128-16   | Cablu BBГHГ-LSLTx 5x16mm2(1.169kg/m)                                                                                                                                 | m       |         |           | 145,83               |

| 1  | 2             | 3                                                          | 4   | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
|    |               |                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 3332128-16    | Cablu BBΓHT-LSLTx 5x16mm2(1.169kg/m) (sau analog)          | m   | 1,0000 | 145,83   | 145,83   |
| 36 | 3332128-15    | Cablu BBΓHT-LSLTx 5x10mm2 (0.898kg/m)                      | m   |        |          | 90,75    |
|    |               |                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 3332128-15    | Cablu BBΓHT-LSLTx 5x10mm2 (0.898kg/m) (sau analog)         | m   | 1,0000 | 90,75    | 90,75    |
| 37 | 3332128-141   | Cablu BBΓHT-LSLTx 5x6mm2 (0.6kg/m)                         | m   |        |          | 58,25    |
|    |               |                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 3332128-141   | Cablu BBΓHT-LSLTx 5x6mm2 (0.6kg/m) (sau analog)            | m   | 1,0000 | 58,25    | 58,25    |
| 38 | 3332128-15    | Cablu BBΓHT(A)-LSLTx 5x10mm2 (0.898kg/m)                   | m   |        |          | 90,75    |
|    |               |                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 3332128-015   | Cablu BBΓHT(A)-LSLTx 5x10mm2 (0.898kg/m) (sau analog)      | m   | 1,0000 | 90,75    | 90,75    |
| 39 | 3332128-15    | Cablu BBΓHT(A)-FRLS 5x4mm2                                 | m   |        |          | 39,92    |
|    |               |                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 3332139-05    | Cablu BBΓHT(A)-FRLS 5x4mm2                                 | m   | 1,0000 | 39,92    | 39,92    |
| 40 | 3332139-06    | Cablu BBΓHT(A)-FR-LS 3x2.5mm2                              | m   |        |          | 29,92    |
|    |               |                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 3332139-06    | Cablu BBΓHT(A)-FR-LS 3x2.5mm2                              | m   | 1,0000 | 29,92    | 29,92    |
| 41 | 441000-1562   | Teava PIBX d=25mm                                          | m   |        |          | 4,75     |
|    |               |                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 441000-1562   | Teava PIBX d=25mm                                          | m   | 1,0000 | 4,75     | 4,75     |
| 42 | 441001-2033   | Teava PIBX d=32mm                                          | m   |        |          | 7,75     |
|    |               |                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 441001-2033   | Teava PIBX d=32mm                                          | m   | 1,0000 | 7,75     | 7,75     |
| 43 | 441001-2034   | Teava PIBX d=40mm                                          | m   |        |          | 15,83    |
|    |               |                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 441001-2034   | Teava PIBX d=40mm                                          | m   | 1,0000 | 15,83    | 15,83    |
| 44 | 940390-01     | Canal de cablu metalic dimensiuni 40x40mm (2000mm)         | m   |        |          | 78,33    |
|    |               |                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 940390-01     | Canal de cablu metalic dimensiuni 40x40mm (2000mm)         | m   | 1,0000 | 78,33    | 78,33    |
| 45 | 33371042-04   | Jgheab metalic neperforat 100x80x2000mm                    | m   |        |          | 49,08    |
|    |               |                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 33371042-04   | Jgheab metalic neperforat 100x80x2000mm                    | m   | 1,0000 | 49,08    | 49,08    |
| 46 | 33371042-05   | Jgheab metalic neperforat 200x160x2000mm                   | m   |        |          | 72,92    |
|    |               |                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 33371042-05   | Jgheab metalic neperforat 200x160x2000mm                   | m   | 1,0000 | 72,92    | 72,92    |
| 47 | 33371042-06   | Jgheab metalic neperforat 400x160x2000mm                   | m   |        |          | 137,50   |
|    |               |                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 33371042-06   | Jgheab metalic neperforat 400x160x2000mm                   | m   | 1,0000 | 137,50   | 137,50   |
| 48 | 1019126-2     | Scoaba de fixare                                           | buc |        |          | 1,00     |
|    |               |                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 1019126-2     | Scoaba de fixare                                           | buc | 1,0000 | 1,00     | 1,00     |
|    |               | <b>2. Valoarea utilajului</b>                              |     |        |          |          |
| 49 | 555007745-01  | -Panou de distributie 96 module, LEGRAND IP54 (1PPD)       | buc |        |          | 3 607,50 |
|    |               |                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 555007745-01  | -Panou de distributie 96 module, LEGRAND IP54 (sau analog) | buc | 1,0000 | 3 607,50 | 3 607,50 |
| 50 | 5550420239-02 | -Intrerupator de sarcina , In=400A automat DX3/IS/3P/ 400A | buc |        |          | 7 923,75 |

| 1  | 2             | 3                                                                       | 4   | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
|    |               |                                                                         |     |        |          | 0,00     |
|    | 5550420239-02 | -Intrerupator de sarcina , In=400A automat DX3/IS/3P/ 400A (sau analog) | buc | 1,0000 | 7 923,75 | 7 923,75 |
| 51 | 5550420240-01 | -Intrerupator automat , In=16A TX3/3P/C-16A                             | buc |        |          | 224,25   |
|    |               |                                                                         |     |        |          | 0,00     |
|    | 5550420240-01 | -Intrerupator automat , In=16A TX3/3P/C-16A (sau analog)                | buc | 1,0000 | 224,25   | 224,25   |
| 52 | 5550420240-03 | -Intrerupator automat , In=25A TX3/3P/C-25A                             | buc |        |          | 236,25   |
|    |               |                                                                         |     |        |          | 0,00     |
|    | 5550420240-03 | -Intrerupator automat , In=25A TX3/3P/C-25A (sau analog)                | buc | 1,0000 | 236,25   | 236,25   |
| 53 | 5550420240-04 | -Intrerupator automat , In=32A TX3/3P/C-32A                             | buc |        |          | 239,25   |
|    |               |                                                                         |     |        |          | 0,00     |
|    | 5550420240-04 | -Intrerupator automat , In=32A TX3/3P/C-32A (sau analog)                | buc | 1,0000 | 239,25   | 239,25   |
| 54 | 5550420240-05 | -Intrerupator automat , In=40A TX3/3P/C-40A                             | buc |        |          | 447,00   |
|    |               |                                                                         |     |        |          | 0,00     |
|    | 5550420240-05 | -Intrerupator automat , In=40A TX3/3P/C-40A (sau analog)                | buc | 1,0000 | 447,00   | 447,00   |
| 55 | 5550420240-06 | -Intrerupator automat , In=50A TX3/3P/C-50A                             | buc |        |          | 408,00   |
|    |               |                                                                         |     |        |          | 0,00     |
|    | 5550420240-06 | -Intrerupator automat , In=50A TX3/3P/C-50A (sau analog)                | buc | 1,0000 | 408,00   | 408,00   |
| 56 | 5550420240-07 | -Intrerupator automat , In=63A TX3/3P/C-63A                             | buc |        |          | 501,75   |
|    |               |                                                                         |     |        |          | 0,00     |
|    | 5550420240-07 | -Intrerupator automat , In=63A TX3/3P/C-63A (sau analog)                | buc | 1,0000 | 501,75   | 501,75   |
| 57 | 555007745-01  | -Panou de distributie 96 module, LEGRAND IP54 (2PPD)                    | buc |        |          | 3 607,50 |
|    |               |                                                                         |     |        |          | 0,00     |
|    | 555007745-01  | -Panou de distributie 96 module, LEGRAND IP54 (sau analog)              | buc | 1,0000 | 3 607,50 | 3 607,50 |
| 58 | 5550420239-02 | -Intrerupator de sarcina , In=400A automat DX3/IS/3P/ 400A              | buc |        |          | 7 923,75 |
|    |               |                                                                         |     |        |          | 0,00     |
|    | 5550420239-02 | -Intrerupator de sarcina , In=400A automat DX3/IS/3P/ 400A (sau analog) | buc | 1,0000 | 7 923,75 | 7 923,75 |
| 59 | 5550420240-02 | -Intrerupator automat , In=20A TX3/3P/C-20A                             | buc |        |          | 239,25   |
|    |               |                                                                         |     |        |          | 0,00     |
|    | 5550420240-02 | -Intrerupator automat , In=20A TX3/3P/C-20A (sau analog)                | buc | 1,0000 | 239,25   | 239,25   |
| 60 | 5550420240-03 | -Intrerupator automat , In=25A TX3/3P/C-25A                             | buc |        |          | 236,25   |
|    |               |                                                                         |     |        |          | 0,00     |
|    | 5550420240-03 | -Intrerupator automat , In=25A TX3/3P/C-25A (sau analog)                | buc | 1,0000 | 236,25   | 236,25   |
| 61 | 5550420240-04 | -Intrerupator automat , In=32A TX3/3P/C-32A                             | buc |        |          | 239,25   |
|    |               |                                                                         |     |        |          | 0,00     |
|    | 5550420240-04 | -Intrerupator automat , In=32A TX3/3P/C-32A (sau analog)                | buc | 1,0000 | 239,25   | 239,25   |
| 62 | 5550420240-05 | -Intrerupator automat , In=40A TX3/3P/C-40A                             | buc |        |          | 447,00   |
|    |               |                                                                         |     |        |          | 0,00     |
|    | 5550420240-05 | -Intrerupator automat , In=40A TX3/3P/C-40A (sau analog)                | buc | 1,0000 | 447,00   | 447,00   |
| 63 | 5550420240-06 | -Intrerupator automat , In=50A TX3/3P/C-50A                             | buc |        |          | 408,00   |
|    |               |                                                                         |     |        |          | 0,00     |
|    | 5550420240-06 | -Intrerupator automat , In=50A TX3/3P/C-50A (sau analog)                | buc | 1,0000 | 408,00   | 408,00   |
| 64 | 5550420240-07 | -Intrerupator automat , In=63A TX3/3P/C-63A                             | buc |        |          | 501,75   |
|    |               |                                                                         |     |        |          |          |

| 1  | 2             | 3                                                                                                          | 4   | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
|    |               |                                                                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 5550420240-07 | -Intrerupator automat , In=63A TX3/3P/C-63A (sau analog)                                                   | buc | 1,0000 | 501,75   | 501,75   |
| 65 | 5552012-58    | Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva Inom=40A si Unom=400V ABP 100M-250              | buc |        |          | 8 010,00 |
|    |               |                                                                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 5552012-58    | Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva Inom=40A si Unom=400V ABP 100M-250 (sau analog) | buc | 1,0000 | 8 010,00 | 8 010,00 |
| 66 | 555-10011-05  | -Contactor de modul KM20-40A                                                                               | buc |        |          | 524,25   |
|    |               |                                                                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 555-10011-05  | -Contactor de modul KM20-40A (sau analog)                                                                  | buc | 1,0000 | 524,25   | 524,25   |
| 67 | 5550420240-05 | -Intrerupator automat , In=40A TX3/3P/C-40A                                                                | buc |        |          | 447,00   |
|    |               |                                                                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 5550420240-05 | -Intrerupator automat , In=40A TX3/3P/C-40A (sau analog)                                                   | buc | 1,0000 | 447,00   | 447,00   |
| 68 | 55501413-01   | Panou de distributie pentru 28 (24+4)module IP31 (3PPD)                                                    | set |        |          | 846,75   |
|    |               |                                                                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 55501413-01   | Panou de distributie pentru 28 (24+4)module IP31                                                           | set | 1,0000 | 846,75   | 846,75   |
| 69 | 5550420239-01 | -Intrerupator de sarcina , In=250A automat DX3/IS/3P/ 250A                                                 | buc |        |          | 4 308,75 |
|    |               |                                                                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 5550420239-01 | -Intrerupator de sarcina , In=250A automat DX3/IS/3P/ 250A (sau analog)                                    | buc | 1,0000 | 4 308,75 | 4 308,75 |
| 70 | 5550420240-02 | -Intrerupator automat , In=20A TX3/3P/C-20A                                                                | buc |        |          | 239,25   |
|    |               |                                                                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 5550420240-02 | -Intrerupator automat , In=20A TX3/3P/C-20A (sau analog)                                                   | buc | 1,0000 | 239,25   | 239,25   |
| 71 | 55501413-11   | -Intrerupator automat TX3/3P/C-16A                                                                         | buc |        |          | 224,25   |
|    |               |                                                                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 55501413-11   | -Intrerupator automat TX3/3P/C-16A (sau analog)                                                            | buc | 1,0000 | 224,25   | 224,25   |
| 72 | 55501413-12   | Intrerupator automat TX3/3P/C-6A                                                                           | buc |        |          | 279,75   |
|    |               |                                                                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 55501413-12   | Intrerupator automat TX3/3P/C-6A (sau analog)                                                              | buc | 1,0000 | 279,75   | 279,75   |
| 73 | 55501413-13   | Intrerupator automat DX3-E/1P/C-6A                                                                         | buc |        |          | 78,75    |
|    |               |                                                                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 55501413-13   | Intrerupator automat DX3-E/1P/C-6A (sau analog)                                                            | buc | 1,0000 | 78,75    | 78,75    |
| 74 | 555007745-03  | -Panou de distributie 16 module, LEGRAND IP54 (0-1PD--0-6PD)                                               | buc |        |          | 1 012,50 |
|    |               |                                                                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 555007745-03  | -Panou de distributie 16 module, LEGRAND IP54 (0-1PD--0-6PD) (sau analog)                                  | buc | 1,0000 | 1 012,50 | 1 012,50 |
| 75 | 55501413-04   | -Intrerupator de sarcina DX3/IS/3P/100A                                                                    | buc |        |          | 613,50   |
|    |               |                                                                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 55501413-04   | -Intrerupator de sarcina DX3/IS/3P/100A (sau analog)                                                       | buc | 1,0000 | 613,50   | 613,50   |
| 76 | 55501413-11   | -Intrerupator automat TX3/3P/C-16A                                                                         | buc |        |          | 224,25   |
|    |               |                                                                                                            |     |        |          | 0,00     |
|    | 55501413-11   | -Intrerupator automat TX3/3P/C-16A (sau analog)                                                            | buc | 1,0000 | 224,25   | 224,25   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

