

**"Let's discover Stefan cel Mare traces together/ Pe urme lui  
Stefan cel Mare, 1HARD /2.1/107**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-2-2  
Instalatii de iluminat 21/2021 EEF/IEI**

**Valoarea de deviz 75 136,58 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>                                                                                                                                                                                                       |      |                                       |                                       |                              |
|        |                             | <b>1.1. Demolarea</b>                                                                                                                                                                                                              |      |                                       |                                       |                              |
| 1      | RpEG17B                     | Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice pentru apartament                                                                                                                                            | buc  | 2,00                                  | 9,80<br>9,80                          | 19,60<br>19,60               |
| 2      | RpEB15A                     | Demontarea conductorilor punte (INTENC) sau cordoane cu 2 sau 3 conductori                                                                                                                                                         | m    | 352,00                                | 6,92<br>6,92                          | 2 435,56<br>2 435,56         |
| 3      | RpEF23A                     | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile                                                                                                                                                             | buc  | 52,00                                 | 12,69<br>12,69                        | 659,63<br>659,63             |
| 4      | RpEE22A                     | Demontarea aparatelor electrice : transformatoare monofazice de 60-1000 VA (autotransformator ridicator de tensiune, transformator monofazic de separatie de 60-500 VA si 1000 VA, transformator de sonerie sau semnalizare, etc.) | buc  | 36,00                                 | 6,34<br>6,34                          | 228,33<br>228,33             |
| 5      | RpEP11A                     | Demontarea contorului in punct de alimentare                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,00                                  | 23,06<br>23,06                        | 23,06<br>23,06               |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                          | Lei  |                                       |                                       | 3 366,18                     |
|        |                             | <b>Total Demolarea<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                        |      |                                       |                                       | <b>3 366,18<br/>3 366,18</b> |
|        |                             | <b>1.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                     |      |                                       |                                       |                              |
|        |                             | <b>1.2.1. Bloc de comanda</b>                                                                                                                                                                                                      |      |                                       |                                       |                              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                          | 4     | 5      | 6                | 7                            |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------|------------------------------|
| 6  | 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<br>Блок ЩПН-24з У2 IP54 | buc   | 1,00   | 508,98<br>133,77 | 508,98<br>133,77             |
| 7  | 08-01-058-1   | Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual<br>BH32/3P 20A                                                                         | buc   | 1,00   | 472,21<br>407,08 | 472,21<br>407,08             |
| 8  | 08-01-058-1   | Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual<br>BH32/3P 32A                                                                         | buc   | 1,00   | 472,21<br>407,08 | 472,21<br>407,08             |
| 9  | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A<br>C6A BA 47-29/1P/6A                                       | buc   | 5,00   | 99,13<br>89,95   | 495,64<br>449,75             |
| 10 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A<br>C10A BA 47-29/1P/10A                                     | buc   | 3,00   | 99,13<br>89,95   | 297,39<br>269,85             |
| 11 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A<br>B6A BA 47-29/1P/6A                                       | buc   | 3,00   | 99,13<br>89,95   | 297,39<br>269,85             |
| 12 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A<br>B10A BA 47-29/1P/10A                                     | buc   | 3,00   | 99,13<br>89,95   | 297,39<br>269,85             |
| 13 | RpEJ05B       | Incerari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A                                                                              | buc   | 14,00  | 398,64<br>230,64 | 5 580,96<br>3 228,96         |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | Lei   |        |                  | 8 422,17                     |
|    |               | <b>Total Bloc de comanda<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                          |       |        |                  | <b>8 422,17<br/>5 436,19</b> |
|    |               | <b>1.2.2. Introducere cabluri</b>                                                                                                                          |       |        |                  |                              |
| 14 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                               | 100 m | 2,80   | 717,46<br>714,99 | 2 008,90<br>2 001,96         |
| 15 | pret furnizor | Cablu ВВГ нг(А)- LS 3x1,5 mmp                                                                                                                              | ml    | 50,00  | 11,89<br>0,00    | 594,50<br>0,00               |
| 16 | pret furnizor | Cablu ВВГ нг(А)- LS 3x2,5 mmp                                                                                                                              | ml    | 190,00 | 17,94            | 3 408,12                     |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                              | 4          | 5     | 6                    | 7                            |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|----------------------|------------------------------|
|    |                  |                                                                                                                                                |            |       | 0,00                 | 0,00                         |
| 17 | pret<br>furnizor | Cablu BBΓ нr(A)-FRLS 3x4<br>mmp                                                                                                                | ml         | 15,00 | 21,40<br>0,00        | 321,03<br>0,00               |
| 18 | pret<br>furnizor | Cablu BBΓ нr(A)- LS 5x4 mmp                                                                                                                    | ml         | 25,00 | 51,11<br>0,00        | 1 277,66<br>0,00             |
| 19 | RpEJ05A          | Incerari, verificari electrice si<br>reglari la cabluri de energie<br>electrica pina la 1 kW                                                   | buc        | 4,00  | 119,42<br>14,41      | 477,66<br>57,66              |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                      | Lei        |       |                      | 8 087,87                     |
|    |                  | <b>Total Introducere cabluri<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                          |            |       |                      | <b>8 087,87<br/>2 059,62</b> |
|    |                  | <b>1.2.3. Instalatii de iluminat</b>                                                                                                           |            |       |                      |                              |
| 20 | 08-03-594-<br>1  | Corp de iluminat cu lampi<br>luminescente montat separat pe<br>pivoti, cantitate lampi, in corp de<br>iluminat, 1 OPL/R LED 1200               | 100<br>buc | 0,01  | 5 278,00<br>5 074,00 | 52,78<br>50,74               |
| 21 | pret<br>furnizor | Corp iluminat luminiscent de<br>tavan de tip OPL/R LED 1200                                                                                    | buc        | 1,00  | 1 739,76<br>0,00     | 1 739,76<br>0,00             |
| 22 | 08-03-594-<br>1  | Corp de iluminat cu lampi<br>luminescente montat separat pe<br>pivoti, cantitate lampi, in corp de<br>iluminat, 1                              | 100<br>buc | 0,01  | 5 278,00<br>5 074,00 | 52,78<br>50,74               |
| 23 | pret<br>furnizor | Corp iluminat luminiscentin<br>constructie antexploziva de tip<br>B3Γ-100, 100 Bт IP56                                                         | buc        | 1,00  | 560,45<br>0,00       | 560,45<br>0,00               |
| 24 | 08-03-591-<br>3  | Intreruptor semietansat si etansat<br>(Hermetica) U <sub>H</sub> 250B, I <sub>H</sub> =10A,<br>IP22                                            | 100<br>buc | 0,02  | 4 859,50<br>4 382,00 | 97,19<br>87,64               |
| 25 | pret<br>furnizor | Intreruptor instalatia inchisa<br>(Hermetica) U <sub>H</sub> 250B, I <sub>H</sub> =10A,<br>IP22                                                | buc        | 2,00  | 27,55<br>0,00        | 55,10<br>0,00                |
| 26 | 08-03-591-<br>1  | Intreruptor cu o clapa, tip<br>neingropat, la instalatie deschisa<br>U <sub>h</sub>                                                            | 100<br>buc | 0,01  | 2 500,00<br>2 278,00 | 25,00<br>22,78               |
| 27 | Pret de<br>piata | Intrerupator cu o clapa U <sub>H</sub> 250B,<br>I <sub>H</sub> =10A, IP44                                                                      | buc        | 1,00  | 34,24<br>0,00        | 34,24<br>0,00                |
| 28 | 08-03-524-<br>1  | Cutie cu un intreruptor cu pirghie,<br>bipolar, sau cu intreruptor cu<br>pirghie bipolar si doua sigurante,<br>sau cu doua blocuri "siguranta- | buc        | 1,00  | 421,50<br>161,45     | 421,50<br>161,45             |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                 | 4          | 5     | 6                    | 7                              |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|----------------------|--------------------------------|
|    |                  | intreruptor", sau cu doua<br>sigurante, montate pe constructii<br>pe podea, curent pina la 100 A<br>ящик с понижающим<br>трансформатором 220/12 В<br>ЯТП-0-25-220 |            |       |                      |                                |
| 29 | 11-02-001-03     | Dispozitiv instalat pe imbinari de<br>filet, Источник бесперебойного<br>питания ИБП 0,5 кВА                                                                       | buc        | 1,00  | 120,95<br>118,78     | 120,95<br>118,78               |
| 30 | 08-03-641-1      | Cutie de cleme, cantitate cleme,<br>pina la 24x24 У-197 УХЛ4                                                                                                      | buc        | 6,00  | 1 950,68<br>1 205,09 | 11 704,09<br>7 230,56          |
| 31 | Pret de<br>piata | Cutie de ramificatie коробка<br>ответвительная У-197 УХЛ4                                                                                                         | buc        | 6,00  | 11,80<br>0,00        | 70,80<br>0,00                  |
| 32 | Pret de<br>piata | Сарас pentru cutie КОН -1м-04                                                                                                                                     | buc        | 3,00  | 3,38<br>0,00         | 10,14<br>0,00                  |
| 33 | 08-03-641-1      | Cutie de cleme, cantitate cleme,<br>pina la 24x24 У-196 УХЛ4                                                                                                      | buc        | 3,00  | 1 943,25<br>1 205,09 | 5 829,74<br>3 615,28           |
| 34 | Pret de<br>piata | Cutie de ramificatie коробка<br>ответвительная У-196 УХЛ4                                                                                                         | buc        | 3,00  | 9,20<br>0,00         | 27,60<br>0,00                  |
| 35 | 08-02-409-1      | Teava din vinilplast pe constructii<br>instalate, pe pereti si coloane,<br>fixare cu scoabe, diametru pina la<br>16 mm                                            | 100 m      | 0,45  | 2 150,67<br>1 372,31 | 967,80<br>617,54               |
| 36 | pret<br>furnizor | Teava PE p/u electromontaj d=16<br>mm                                                                                                                             | ml         | 45,00 | 7,26<br>0,00         | 326,56<br>0,00                 |
| 37 | 08-02-409-1      | Teava din vinilplast pe constructii<br>instalate, pe pereti si coloane,<br>fixare cu scoabe, diametru pina la<br>20 mm                                            | 100 m      | 0,10  | 2 150,50<br>1 372,30 | 215,05<br>137,23               |
| 38 | pret<br>furnizor | Teava PE p/u electromontaj d=20<br>mm                                                                                                                             | ml         | 10,00 | 11,07<br>0,00        | 110,70<br>0,00                 |
| 39 | 08-02-397-1      | Profil perforat de montare,<br>lungime 2 m                                                                                                                        | 100<br>buc | 0,15  | 1 245,80<br>616,93   | 186,87<br>92,54                |
| 40 | pret<br>furnizor | Jgheb metalic zincat perforat<br>50x100 mm, CLP10-050-50-3                                                                                                        | ml         | 30,00 | 38,74<br>0,00        | 1 162,35<br>0,00               |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         | Lei        |       |                      | 23 771,45                      |
|    |                  | <b>Total Instalatii de iluminat<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                          |            |       |                      | <b>23 771,45<br/>12 185,28</b> |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         | Lei        |       |                      | 40 281,49                      |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                       | 4    | 5    | 6              | 7                              |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------------|--------------------------------|
|    |                  |                                                                                                                         |      |      |                |                                |
|    |                  | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                    |      |      |                | <b>40 281,49<br/>19 681,09</b> |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                               | Lei  |      |                | 43 647,67                      |
|    |                  | <i>Asigurari sociale de stat</i>                                                                                        | 24 % |      |                | 5 531,34                       |
|    |                  | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                          | 7 %  |      |                | 1 228,31                       |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                            |      |      |                | 50 407,32                      |
|    |                  | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                              | 76 % |      |                | 17 515,93                      |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                            |      |      |                | 67 923,25                      |
|    |                  | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                               | 6 %  |      |                | 4 075,40                       |
|    |                  | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                    |      |      |                | <b>71 998,65<br/>23 047,27</b> |
|    |                  | <b>2. Utilaje</b>                                                                                                       |      |      |                |                                |
| 41 | Pret de<br>piata | Bloc de comanda 410 (h)<br>x330x120 mmЩПН-24з У2 IP54                                                                   | buc  | 1,00 | 316,60<br>0,00 | 316,60<br>0,00                 |
| 42 | Pret de<br>piata | Intreruptor de sarcina electrica cu<br>dispozitiv de actionare: manual<br>BH32/3P 20A                                   | buc  | 1,00 | 95,30<br>0,00  | 95,30<br>0,00                  |
| 43 | Pret de<br>piata | Intreruptor de sarcina electrica cu<br>dispozitiv de actionare: manual<br>BH32/3P 32A                                   | buc  | 1,00 | 98,42<br>0,00  | 98,42<br>0,00                  |
| 44 | Pret de<br>piata | Automat mono-, bi-, polar, montat<br>pe constructii pe perete sau<br>coloana, curent pina la 25 A C6A<br>BA 47-29/1P/6A | buc  | 5,00 | 29,90<br>0,00  | 149,50<br>0,00                 |
| 45 | Pret de<br>piata | Automat mono-, bi-polar, montat<br>pe constructii pe perete sau<br>coloana, curent pina la 25 A<br>C10A BA 47-29/1P/10A | buc  | 3,00 | 29,90<br>0,00  | 89,70<br>0,00                  |
| 46 | Pret de<br>piata | Automat mono-, bi-, polar, montat<br>pe constructii pe perete sau<br>coloana, curent pina la 25 A B6A<br>BA 47-29/1P/6A | buc  | 3,00 | 29,90<br>0,00  | 89,70<br>0,00                  |
| 47 | Pret de<br>piata | Automat mono-, bi-polar, montat<br>pe constructii pe perete sau<br>coloana, curent pina la 25 A<br>B10A BA 47-29/1P/10A | buc  | 3,00 | 29,90<br>0,00  | 89,70<br>0,00                  |
| 48 | Pret de<br>piata | Cutie cu un intreruptor cu pirghie<br>ящик с понижающим                                                                 | buc  | 1,00 | 624,10         | 624,10                         |

| 1  | 2                | 3                                              | 4     | 5    | 6                | 7                |
|----|------------------|------------------------------------------------|-------|------|------------------|------------------|
|    |                  | трансформатором 220/12 В<br>ЯТП-0-25           |       |      | 0,00             | 0,00             |
| 49 | Pret de<br>piata | Источник бесперебойного<br>питания ИБП 0,5 кВА | buc   | 1,00 | 1 547,70<br>0,00 | 1 547,70<br>0,00 |
|    |                  | Cheltuieli directe                             | Lei   |      |                  | 3 100,72         |
|    |                  | Cheltuieli de depozit                          | 1,2 % |      |                  | 37,21            |
|    |                  | <b>Total Utilaje<br/>Inclusiv salariu</b>      |       |      |                  | <b>3 137,93</b>  |

|  |  |                                          |     |  |  |                                      |
|--|--|------------------------------------------|-----|--|--|--------------------------------------|
|  |  | Cheltuieli directe                       | Lei |  |  | 75 136,58                            |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |     |  |  | <b>75 136,58</b><br><b>23 047,27</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## "Let's discover Stefan cel Mare traces together/ Pe urme lui Stefan cel Mare, 1HARD /2.1/107

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 4-2-2 Instalatii de iluminat 21/2021 EEI/IEI

**Valoarea de deviz 75 136,58 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

|    |               |                            |      |         |       |                  |
|----|---------------|----------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor                   | h-om | 284,330 | 57,66 | 16 394,47        |
| 2. | 7137010011510 | Electromontor              | h-om | 0,400   | 57,66 | 23,06            |
| 3. | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 114,980 | 57,66 | 6 629,74         |
|    |               | <b>Total manopera</b>      |      |         |       | <b>23 047,27</b> |

**Materiale:**

|     |           |                                                                                         |          |         |           |          |
|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------|
| 1.  | 1010090   | Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm                                    | t        | 0,016   | 44 625,64 | 714,01   |
| 2.  | 1010122   | Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm                                     | t        | 0,006   | 44 625,64 | 267,75   |
| 3.  | 1011641   | Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                       | t        | 0,180   | 18 851,82 | 3 393,33 |
| 4.  | 1011755   | Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                      | t        | 0,002   | 18 851,82 | 37,70    |
| 5.  | 1011924   | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                           | kg       | 3,769   | 35,00     | 131,91   |
| 6.  | 1011963   | Colofoniu de pin                                                                        | kg       | 2,610   | 153,90    | 401,68   |
| 7.  | 1011964   | Sfoara (spagat) de hirtie                                                               | kg       | 0,002   | 24,17     | 0,05     |
| 8.  | 1011977   | Suruburi cu piulite si saibe                                                            | kg       | 2,440   | 44,62     | 108,88   |
| 9.  | 1019100   | Cartus pentru impuscat                                                                  | 10 buc   | 8,216   | 7,25      | 59,56    |
| 10. | 1019103   | Dibluri de distantare                                                                   | 100 buc  | 0,075   | 48,33     | 3,62     |
| 11. | 1019109   | Dibluri pentru conexiune                                                                | 10 buc   | 8,216   | 4,06      | 33,35    |
| 12. | 1019760   | Lac de electroizolatie "318"                                                            | kg       | 0,093   | 24,17     | 2,27     |
| 13. | 1019852   | Vopsea                                                                                  | kg       | 0,338   | 47,95     | 16,21    |
| 14. | 1019892   | Garnituri din paronit                                                                   | kg       | 0,042   | 51,68     | 2,17     |
| 15. | 1019925   | Saibe patrate                                                                           | 100 buc  | 0,160   | 63,12     | 10,10    |
| 16. | 1019928   | Saibe, diametru 8-12 mm                                                                 | kg       | 1,440   | 44,62     | 64,26    |
| 17. | 1139042   | Clei "БМК-5к"                                                                           | kg       | 0,110   | 24,17     | 2,66     |
| 18. | 1600602   | Intrerupator instalatia inchisa (Hermetica) УН250В, I <sub>Н</sub> =10А, IP22           | buc      | 2,000   | 27,55     | 55,10    |
| 19. | 2019408   | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                    | t        | 0,025   | 21 752,10 | 543,80   |
| 20. | 211501102 | Intrerupator cu o clapa УН250В, I <sub>Н</sub> =10А, IP44                               | buc      | 1,000   | 34,24     | 34,24    |
| 21. | 5000312   | Jgheb metalic zincat perforat 50x100 mm, CLP10-050-100-3                                | m        | 30,750  | 37,80     | 1 162,35 |
| 22. | 5001156   | Intrerupator de sarcina electrica ВН32/3Р 32А                                           | buc      | 1,000   | 98,42     | 98,42    |
| 23. | 5001177   | Automat mono-, bi-polar, C10А ВА 47-29/1Р/10А                                           | buc      | 3,000   | 29,90     | 89,70    |
| 24. | 50011921  | Automat mono-, bi-polar, В6А ВА 47-29/1Р/6А                                             | buc      | 3,000   | 29,90     | 89,70    |
| 25. | 5001278   | Cablu ВВГ нГ(А)-FRLS 3x4 mmp                                                            | m        | 15,375  | 20,88     | 321,03   |
| 26. | 5001359   | Cutie cu un intrerupator cu pirghie ящик с понижающим трансформатором 220/12 В ЯТП-0-25 | buc      | 1,000   | 624,10    | 624,10   |
| 27. | 50021489  | Teava PE p/u electromontaj d=16 mm                                                      | m        | 46,125  | 7,08      | 326,56   |
| 28. | 5002169   | Automat mono-, bi-polar, C6А ВА 47-29/1Р/6А                                             | buc      | 5,000   | 29,90     | 149,50   |
| 29. | 50022164  | Intrerupator de sarcina electrica ВН32/3Р 20А                                           | buc      | 1,000   | 95,30     | 95,30    |
| 30. | 50022213  | Бокс на 24 модуля ЩРН-24з УХЛЗ                                                          | buc      | 1,000   | 316,60    | 316,60   |
| 31. | 5002261   | Cablu ВВГ нГ(А)- LS 3x1,5 mmp                                                           | m        | 51,250  | 11,60     | 594,50   |
| 32. | 5009030   | Flanse                                                                                  | 10 buc   | 0,550   | 131,40    | 72,27    |
| 33. | 5009031   | Scoabe                                                                                  | 10 buc   | 3,685   | 24,17     | 89,06    |
| 34. | 5009055   | Papuci de cablu din arama                                                               | buc      | 432,000 | 1,00      | 432,00   |
| 35. | 5009061   | Fisa de izolatie                                                                        | buc      | 9,900   | 0,50      | 4,95     |
| 36. | 5009062   | Papuci de cablu                                                                         | buc      | 89,500  | 1,00      | 89,50    |
| 37. | 5009070   | Racordari                                                                               | 10 buc   | 0,990   | 24,17     | 23,93    |
| 38. | 5009081   | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                              | buc      | 1,000   | 1,00      | 1,00     |
| 39. | 5009101   | Кнопки монтажные                                                                        | 1000 buc | 0,023   | 193,00    | 4,44     |
| 40. | 5009113   | Prezoane                                                                                | buc      | 4,080   | 1,00      | 4,08     |
| 41. | 5009264   | Teava de policlorvinila                                                                 | kg       | 1,530   | 24,17     | 36,98    |

|                                       |          |                                                                                                                             |         |         |          |                  |
|---------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------|------------------|
| 42.                                   | 5009500  | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,311   | 96,60    | 30,05            |
| 43.                                   | 5009619  | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,001   | 24,17    | 0,02             |
| 44.                                   | 5009623  | Лента K226                                                                                                                  | 100 m   | 0,027   | 53,17    | 1,44             |
| 45.                                   | 5009807  | Formari de capuri de marcare                                                                                                | 100 buc | 0,080   | 24,17    | 1,94             |
| 46.                                   | 5009825  | Cercel                                                                                                                      | buc     | 4,500   | 3,30     | 14,85            |
| 47.                                   | 50100325 | Capac pentru cutie KOH -1M-04                                                                                               | buc     | 3,000   | 3,38     | 10,14            |
| 48.                                   | 50101065 | Cablu BBГ нГ(A)- LS 5x4 mmp                                                                                                 | m       | 25,625  | 49,86    | 1 277,66         |
| 49.                                   | 5010214  | Automat mono-, bi-polar, B10A BA 47-29/1P/10A                                                                               | buc     | 3,000   | 29,90    | 89,70            |
| 50.                                   | 5010273  | Cablu BBГ нГ(A)-FRLS 3x2,5 mmp                                                                                              | m       | 194,750 | 17,50    | 3 408,12         |
| 51.                                   | 50103281 | Источник бесперебойного питания ИБП 0,5 кВА                                                                                 | buc     | 1,000   | 1 547,70 | 1 547,70         |
| 52.                                   | 5010441  | Corp iluminat luminiscent de tavan de tip OPL/R LED 1200                                                                    | buc     | 1,000   | 1 739,76 | 1 739,76         |
| 53.                                   | 5010479  | Corp iluminat luminiscentin constructie antexploziva de tip B3Г-100, 100 Вт IP56                                            | buc     | 1,000   | 560,45   | 560,45           |
| 54.                                   | 50105488 | Teava PE p/u electromontaj d=20 mm                                                                                          | m       | 10,250  | 10,80    | 110,70           |
| 55.                                   | 52101246 | Cutie de ramificatie коробка ответвительная У-197 УХЛ4                                                                      | buc     | 6,000   | 11,80    | 70,80            |
| 56.                                   | 52101247 | Cutie de ramificatie коробка ответвительная У-196 УХЛ4                                                                      | buc     | 3,000   | 9,20     | 27,60            |
| 57.                                   | 5220076  | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"                                                                           | kg      | 3,870   | 245,00   | 948,15           |
| 58.                                   | 5349100  | Mansoane                                                                                                                    | buc     | 0,900   | 24,17    | 21,75            |
| 59.                                   | 5429033  | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,007   | 130,51   | 0,91             |
| 60.                                   | 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      | 1,915   | 145,00   | 277,67           |
| <b>Total materiale de constructii</b> |          |                                                                                                                             |         |         |          | <b>20 648,03</b> |

#### **Utilaje de constructii:**

|                                     |               |                                                                       |      |       |        |                 |
|-------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 4,109 | 45,00  | 184,91          |
| 2.                                  | 330206        | Masini de gaurit electrice                                            | h-ut | 0,854 | 25,00  | 21,35           |
| 3.                                  | 331451        | Perforatoare electrice                                                | h-ut | 2,993 | 25,00  | 74,83           |
| 4.                                  | 3410540004803 | Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t  | h-ut | 6,600 | 420,00 | 2 772,00        |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |                                                                       |      |       |        | <b>3 053,09</b> |

|                    |     |           |
|--------------------|-----|-----------|
| Cheltuieli directe | Lei | 75 136,58 |
|--------------------|-----|-----------|

**Total deviz:**

**75 136,58**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № 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>                                                                                                                                                                                                       |         |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Demolarea</b>                                                                                                                                                                                                              |         |                                        |                      |                        |
| 1      | RpEG17B                     | Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice pentru apartament                                                                                                                                            | buc     |                                        |                      | 9,80                   |
|        | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                         | h-om    | 0,1700                                 | 57,66                | 9,80                   |
| 2      | RpEB15A                     | Demontarea conductorilor punte (INTENC) sau cordoane cu 2 sau 3 conductori                                                                                                                                                         | m       |                                        |                      | 6,92                   |
|        | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                         | h-om    | 0,1200                                 | 57,66                | 6,92                   |
| 3      | RpEF23A                     | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile                                                                                                                                                             | buc     |                                        |                      | 12,69                  |
|        | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                         | h-om    | 0,2200                                 | 57,66                | 12,69                  |
| 4      | RpEE22A                     | Demontarea aparatelor electrice : transformatoare monofazice de 60-1000 VA (autotransformator ridicador de tensiune, transformator monofazic de separatie de 60-500 VA si 1000 VA, transformator de sonerie sau semnalizare, etc.) | buc     |                                        |                      | 6,34                   |
|        | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                         | h-om    | 0,1100                                 | 57,66                | 6,34                   |
| 5      | RpEP11A                     | Demontarea contorului in punct de alimentare                                                                                                                                                                                       | buc     |                                        |                      | 23,06                  |
|        | 7137010011510               | Electromontor                                                                                                                                                                                                                      | h-om    | 0,4000                                 | 57,66                | 23,06                  |
|        |                             | <b>1.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                     |         |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.2.1. Bloc de comanda</b>                                                                                                                                                                                                      |         |                                        |                      |                        |
| 6      | 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 Бокс ЩПН-24з У2 IP54                                                                            | buc     |                                        |                      | 508,98                 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                           | h-om    | 2,3200                                 | 57,66                | 133,77                 |
|        | 1011924                     | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,1500                                 | 35,00                | 5,25                   |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                       | kg      | 0,1700                                 | 44,62                | 7,59                   |
|        | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                                                                                                                             | kg      | 0,0300                                 | 47,95                | 1,44                   |
|        | 2019408                     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                                                                               | t       | 0,0150                                 | 21 752,10            | 326,28                 |
|        | 040502                      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                              | h-ut    | 0,7700                                 | 45,00                | 34,65                  |
| 7      | 08-01-058-1                 | Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual BH32/3P 20A                                                                                                                                                    | buc     |                                        |                      | 472,21                 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                           | h-om    | 7,0600                                 | 57,66                | 407,08                 |
|        | 1011755                     | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                                                                                                                 | t       | 0,00087                                | 18 851,82            | 18,85                  |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                       | kg      | 0,8700                                 | 44,62                | 38,82                  |
|        | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                                                                                                                             | kg      | 0,0300                                 | 47,95                | 1,44                   |
|        | 1019925                     | Saibe patrate                                                                                                                                                                                                                      | 100 buc | 0,0800                                 | 63,12                | 5,05                   |
|        | 5009807                     | Formari de capuri de marcare                                                                                                                                                                                                       | 100 buc | 0,0400                                 | 24,17                | 0,97                   |
| 8      | 08-01-058-1                 | Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual BH32/3P 32A                                                                                                                                                    | buc     |                                        |                      | 472,21                 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                           | h-om    | 7,0600                                 | 57,66                | 407,08                 |
|        | 1011755                     | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                                                                                                                 | t       | 0,00087                                | 18 851,82            | 18,85                  |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                       | kg      | 0,8700                                 | 44,62                | 38,82                  |
|        | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                                                                                                                             | kg      | 0,0300                                 | 47,95                | 1,44                   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                   | 4        | 5       | 6      | 7                |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|------------------|
|    | 1019925       | Saibe patrate                                                                                                       | 100 buc  | 0,0800  | 63,12  | 5,05             |
|    | 5009807       | Formari de capuri de marcare                                                                                        | 100 buc  | 0,0400  | 24,17  | 0,97             |
| 9  | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A C6A BA 47-29/1P/6A   | buc      |         |        | 99,13<br>89,95   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                            | h-om     | 1,5600  | 57,66  | 89,95            |
|    | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"                                                                                        | kg       | 0,0060  | 24,17  | 0,15             |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                     | buc      | 6,1000  | 1,00   | 6,10             |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                     | 100 buc  | 0,0200  | 96,60  | 1,93             |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                          | h-ut     | 0,0400  | 25,00  | 1,00             |
| 10 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A C10A BA 47-29/1P/10A | buc      |         |        | 99,13<br>89,95   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                            | h-om     | 1,5600  | 57,66  | 89,95            |
|    | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"                                                                                        | kg       | 0,0060  | 24,17  | 0,15             |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                     | buc      | 6,1000  | 1,00   | 6,10             |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                     | 100 buc  | 0,0200  | 96,60  | 1,93             |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                          | h-ut     | 0,0400  | 25,00  | 1,00             |
| 11 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A B6A BA 47-29/1P/6A   | buc      |         |        | 99,13<br>89,95   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                            | h-om     | 1,5600  | 57,66  | 89,95            |
|    | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"                                                                                        | kg       | 0,0060  | 24,17  | 0,15             |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                     | buc      | 6,1000  | 1,00   | 6,10             |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                     | 100 buc  | 0,0200  | 96,60  | 1,93             |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                          | h-ut     | 0,0400  | 25,00  | 1,00             |
| 12 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A B10A BA 47-29/1P/10A | buc      |         |        | 99,13<br>89,95   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                            | h-om     | 1,5600  | 57,66  | 89,95            |
|    | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"                                                                                        | kg       | 0,0060  | 24,17  | 0,15             |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                     | buc      | 6,1000  | 1,00   | 6,10             |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                     | 100 buc  | 0,0200  | 96,60  | 1,93             |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                          | h-ut     | 0,0400  | 25,00  | 1,00             |
| 13 | RpEJ05B       | Incerari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A                                       | buc      |         |        | 398,64<br>230,64 |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                          | h-om     | 4,0000  | 57,66  | 230,64           |
|    | 3410540004803 | Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t                                                | h-ut     | 0,4000  | 420,00 | 168,00           |
|    |               | <b>1.2.2. Introducere cabluri</b>                                                                                   |          |         |        |                  |
| 14 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                        | 100 m    |         |        | 717,46<br>714,99 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                            | h-om     | 12,4000 | 57,66  | 714,99           |
|    | 5009101       | Кнопки монтажные                                                                                                    | 1000 buc | 0,00832 | 193,00 | 1,59             |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                     | 100 buc  | 0,0041  | 96,60  | 0,38             |
|    | 5009623       | Лента K226                                                                                                          | 100 m    | 0,0096  | 53,17  | 0,51             |
| 15 | pret furnizor | Cablu BBГ нГ(A)- LS 3x1,5 mmp                                                                                       | ml       |         |        | 11,89<br>0,00    |
|    | 5002261       | Cablu BBГ нГ(A)- LS 3x1,5 mmp                                                                                       | m        | 1,0250  | 11,60  | 11,89            |
| 16 | pret furnizor | Cablu BBГ нГ(A)- LS 3x2,5 mmp                                                                                       | ml       |         |        | 17,94<br>0,00    |
|    | 5010273       | Cablu BBГ нГ(A)-FRLS 3x2,5 mmp                                                                                      | m        | 1,0250  | 17,50  | 17,94            |
| 17 | pret furnizor | Cablu BBГ нГ(A)-FRLS 3x4 mmp                                                                                        | ml       |         |        | 21,40<br>0,00    |
|    | 5001278       | Cablu BBГ нГ(A)-FRLS 3x4 mmp                                                                                        | m        | 1,0250  | 20,88  | 21,40            |
| 18 | pret furnizor | Cablu BBГ нГ(A)- LS 5x4 mmp                                                                                         | ml       |         |        | 51,11<br>0,00    |
|    | 50101065      | Cablu BBГ нГ(A)- LS 5x4 mmp                                                                                         | m        | 1,0250  | 49,86  | 51,11            |
| 19 | RpEJ05A       | Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW                              | buc      |         |        | 119,42<br>14,41  |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                          | h-om     | 0,2500  | 57,66  | 14,41            |
|    | 3410540004803 | Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t                                                | h-ut     | 0,2500  | 420,00 | 105,00           |
|    |               | <b>1.2.3. Instalatii de iluminat</b>                                                                                |          |         |        |                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4       | 5        | 6         | 7                    |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|----------------------|
| 20 | 08-03-594-1   | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 OPL/R LED 1200                                                                                                                                                                 | 100 buc |          |           | 5 278,00<br>5 074,00 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om    | 88,0000  | 57,66     | 5 074,00             |
|    | 5009113       | Prezoane                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc     | 204,0000 | 1,00      | 204,00               |
| 21 | pret furnizor | Corp iluminat luminiscent de tavan de tip OPL/R LED 1200                                                                                                                                                                                                                                | buc     |          |           | 1 739,76<br>0,00     |
|    | 5010441       | Corp iluminat luminiscent de tavan de tip OPL/R LED 1200                                                                                                                                                                                                                                | buc     | 1,0000   | 1 739,76  | 1 739,76             |
| 22 | 08-03-594-1   | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1                                                                                                                                                                                | 100 buc |          |           | 5 278,00<br>5 074,00 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om    | 88,0000  | 57,66     | 5 074,00             |
|    | 5009113       | Prezoane                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc     | 204,0000 | 1,00      | 204,00               |
| 23 | pret furnizor | Corp iluminat luminiscentin constructie antexploziva de tip B3Г-100, 100 Вт IP56                                                                                                                                                                                                        | buc     |          |           | 560,45<br>0,00       |
|    | 5010479       | Corp iluminat luminiscentin constructie antexploziva de tip B3Г-100, 100 Вт IP56                                                                                                                                                                                                        | buc     | 1,0000   | 560,45    | 560,45               |
| 24 | 08-03-591-3   | Intreruptor semietansat si etansat (Hermetica) УН250В, ІН=10А, ІР22                                                                                                                                                                                                                     | 100 buc |          |           | 4 859,50<br>4 382,00 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om    | 76,0000  | 57,66     | 4 382,00             |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                                            | kg      | 3,5400   | 44,62     | 158,50               |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10 buc  | 9,7600   | 7,25      | 70,50                |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 buc  | 9,7600   | 4,06      | 39,50                |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                                                                   | h-ut    | 4,6400   | 45,00     | 209,00               |
| 25 | pret furnizor | Intreruptor instalatia inchisa (Hermetica) УН250В, ІН=10А, ІР22                                                                                                                                                                                                                         | buc     |          |           | 27,55<br>0,00        |
|    | 1600602       | Intreruptor instalatia inchisa (Hermetica) УН250В, ІН=10А, ІР22                                                                                                                                                                                                                         | buc     | 1,0000   | 27,55     | 27,55                |
| 26 | 08-03-591-1   | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa УН                                                                                                                                                                                                                       | 100 buc |          |           | 2 500,00<br>2 278,00 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om    | 39,5000  | 57,66     | 2 278,00             |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100 buc | 1,0200   | 48,33     | 48,00                |
|    | 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      | 0,1100   | 145,00    | 14,00                |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut    | 6,4000   | 25,00     | 160,00               |
| 27 | Pret de piata | Intreupator cu o clapa УН250В, ІН=10А, ІР44                                                                                                                                                                                                                                             | buc     |          |           | 34,24<br>0,00        |
|    | 211501102     | Intreupator cu o clapa УН250В, ІН=10А, ІР44                                                                                                                                                                                                                                             | buc     | 1,0000   | 34,24     | 34,24                |
| 28 | 08-03-524-1   | Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurance, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurance, montate pe constructii pe podea, curent pina la 100 А ящик с понижающим трансформатором 220/12 В ЯТП-0-25-220 | buc     |          |           | 421,50<br>161,45     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om    | 2,8000   | 57,66     | 161,45               |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | kg      | 0,0700   | 35,00     | 2,45                 |
|    | 1011964       | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                                                                                                                               | kg      | 0,0020   | 24,17     | 0,05                 |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                                            | kg      | 0,2710   | 44,62     | 12,09                |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100 buc | 0,0200   | 48,33     | 0,97                 |
|    | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                                                                                                                            | kg      | 0,0090   | 24,17     | 0,22                 |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,0680   | 47,95     | 3,26                 |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                                                                                                                                    | t       | 0,0100   | 21 752,10 | 217,52               |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc     | 4,1000   | 1,00      | 4,10                 |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                                                                                                                              | buc     | 1,0000   | 1,00      | 1,00                 |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0200   | 96,60     | 1,93                 |
|    | 5009619       | Ate de cusut                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg      | 0,0010   | 24,17     | 0,02                 |
|    | 5429033       | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg      | 0,0070   | 130,51    | 0,91                 |
|    | 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      | 0,0240   | 145,00    | 3,48                 |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                                                                   | h-ut    | 0,1400   | 45,00     | 6,30                 |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut    | 0,2300   | 25,00     | 5,75                 |
| 29 | 11-02-001-03  | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Источник бесперебойного питания ИБП 0,5 кВА                                                                                                                                                                                                   | buc     |          |           | 120,95               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                           | 4      | 5       | 6         | 7        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|----------|
|    |               |                                                                                                                             |        |         |           | 118,78   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om   | 2,0600  | 57,66     | 118,78   |
|    | 1019892       | Garnituri din paronit                                                                                                       | kg     | 0,0420  | 51,68     | 2,17     |
| 30 | 08-03-641-1   | Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 Y-197 YXJ4                                                                   | buc    |         |           | 1 950,68 |
|    |               |                                                                                                                             |        |         |           | 1 205,09 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om   | 20,9000 | 57,66     | 1 205,09 |
|    | 1010090       | Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm                                                                        | t      | 0,0018  | 44 625,64 | 81,81    |
|    | 1010122       | Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm                                                                         | t      | 0,0006  | 44 625,64 | 29,75    |
|    | 1011641       | Otel cornier, polite egale, marca "BCY3K2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                            | t      | 0,0200  | 18 851,82 | 377,04   |
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                               | kg     | 0,3000  | 35,00     | 10,50    |
|    | 1011963       | Colofoni de pin                                                                                                             | kg     | 0,2900  | 153,90    | 44,63    |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                      | kg     | 0,0200  | 47,95     | 0,96     |
|    | 1019928       | Saibe, diametru 8-12 mm                                                                                                     | kg     | 0,1600  | 44,62     | 7,14     |
|    | 5009055       | Papuci de cablu din arama                                                                                                   | buc    | 48,0000 | 1,00      | 48,00    |
|    | 5009264       | Teava de policlorvinila                                                                                                     | kg     | 0,1700  | 24,17     | 4,11     |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОВ40"                                                                           | kg     | 0,4300  | 245,00    | 105,35   |
|    | 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     | 0,2100  | 145,00    | 30,45    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut   | 0,1300  | 45,00     | 5,85     |
| 31 | Pret de piata | Cutie de ramificatie коробка ответвительная Y-197 YXJ4                                                                      | buc    |         |           | 11,80    |
|    |               |                                                                                                                             |        |         |           | 0,00     |
|    | 52101246      | Cutie de ramificatie коробка ответвительная Y-197 YXJ4                                                                      | buc    | 1,0000  | 11,80     | 11,80    |
| 32 | Pret de piata | Capac pentru cutie КОВ -1М-04                                                                                               | buc    |         |           | 3,38     |
|    |               |                                                                                                                             |        |         |           | 0,00     |
|    | 50100325      | Capac pentru cutie КОВ -1М-04                                                                                               | buc    | 1,0000  | 3,38      | 3,38     |
| 33 | 08-03-641-1   | Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 Y-196 YXJ4                                                                   | buc    |         |           | 1 943,25 |
|    |               |                                                                                                                             |        |         |           | 1 205,09 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om   | 20,9000 | 57,66     | 1 205,09 |
|    | 1010090       | Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm                                                                        | t      | 0,0018  | 44 625,64 | 74,38    |
|    | 1010122       | Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm                                                                         | t      | 0,0006  | 44 625,64 | 29,75    |
|    | 1011641       | Otel cornier, polite egale, marca "BCY3K2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                            | t      | 0,0200  | 18 851,82 | 377,04   |
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                               | kg     | 0,3000  | 35,00     | 10,50    |
|    | 1011963       | Colofoni de pin                                                                                                             | kg     | 0,2900  | 153,90    | 44,63    |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                      | kg     | 0,0200  | 47,95     | 0,96     |
|    | 1019928       | Saibe, diametru 8-12 mm                                                                                                     | kg     | 0,1600  | 44,62     | 7,14     |
|    | 5009055       | Papuci de cablu din arama                                                                                                   | buc    | 48,0000 | 1,00      | 48,00    |
|    | 5009264       | Teava de policlorvinila                                                                                                     | kg     | 0,1700  | 24,17     | 4,11     |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОВ40"                                                                           | kg     | 0,4300  | 245,00    | 105,35   |
|    | 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     | 0,2100  | 145,00    | 30,45    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut   | 0,1300  | 45,00     | 5,85     |
| 34 | Pret de piata | Cutie de ramificatie коробка ответвительная Y-196 YXJ4                                                                      | buc    |         |           | 9,20     |
|    |               |                                                                                                                             |        |         |           | 0,00     |
|    | 52101247      | Cutie de ramificatie коробка ответвительная Y-196 YXJ4                                                                      | buc    | 1,0000  | 9,20      | 9,20     |
| 35 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm               | 100 m  |         |           | 2 150,67 |
|    |               |                                                                                                                             |        |         |           | 1 372,31 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om   | 23,8000 | 57,66     | 1 372,31 |
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                               | kg     | 0,9600  | 35,00     | 33,60    |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc | 13,4000 | 7,25      | 97,16    |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc | 13,4000 | 4,06      | 54,40    |
|    | 1139042       | Clei "БМК-5k"                                                                                                               | kg     | 0,2000  | 24,17     | 4,84     |
|    | 5009030       | Flanse                                                                                                                      | 10 buc | 1,0000  | 131,40    | 131,40   |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                      | 10 buc | 6,7000  | 24,17     | 161,93   |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                            | buc    | 18,0000 | 0,50      | 9,00     |
|    | 5009070       | Racordari                                                                                                                   | 10 buc | 1,8000  | 24,17     | 43,51    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut   | 2,7000  | 45,00     | 121,51   |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                      | h-ut   | 4,8400  | 25,00     | 121,00   |
| 36 | pret furnizor | Teava PE p/u electromontaj d=16 mm                                                                                          | ml     |         |           | 7,26     |
|    |               |                                                                                                                             |        |         |           | 0,00     |
|    | 50021489      | Teava PE p/u electromontaj d=16 mm                                                                                          | m      | 1,0250  | 7,08      | 7,26     |
| 37 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti                                                                    | 100 m  |         |           | 2 150,50 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                              | 4       | 5       | 6      | 7        |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|----------|
|    |               | si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm                                                           |         |         |        | 1 372,30 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                       | h-om    | 23,8000 | 57,66  | 1 372,30 |
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                  | kg      | 0,9600  | 35,00  | 33,60    |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                         | 10 buc  | 13,4000 | 7,25   | 97,10    |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                       | 10 buc  | 13,4000 | 4,06   | 54,40    |
|    | 1139042       | Clei "BMK-5k"                                                                                                  | kg      | 0,2000  | 24,17  | 4,80     |
|    | 5009030       | Flanse                                                                                                         | 10 buc  | 1,0000  | 131,40 | 131,40   |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                         | 10 buc  | 6,7000  | 24,17  | 161,90   |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                               | buc     | 18,0000 | 0,50   | 9,00     |
|    | 5009070       | Racordari                                                                                                      | 10 buc  | 1,8000  | 24,17  | 43,50    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                          | h-ut    | 2,7000  | 45,00  | 121,50   |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                         | h-ut    | 4,8400  | 25,00  | 121,00   |
| 38 | pret furnizor | Teava PE p/u electromontaj d=20 mm                                                                             | ml      |         |        | 11,07    |
|    |               |                                                                                                                |         |         |        | 0,00     |
|    | 50105488      | Teava PE p/u electromontaj d=20 mm                                                                             | m       | 1,0250  | 10,80  | 11,07    |
| 39 | 08-02-397-1   | Profil perforat de montare, lungime 2 m                                                                        | 100 buc |         |        | 1 245,80 |
|    |               |                                                                                                                |         |         |        | 616,93   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                       | h-om    | 10,7000 | 57,66  | 616,93   |
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                  | kg      | 2,1400  | 35,00  | 74,87    |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                   | kg      | 1,2500  | 44,62  | 55,93    |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                         | 10 buc  | 4,3400  | 7,25   | 31,47    |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                          | 100 buc | 0,3000  | 48,33  | 14,47    |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                       | 10 buc  | 4,3400  | 4,06   | 17,60    |
|    | 5009825       | Cercel                                                                                                         | buc     | 30,0000 | 3,30   | 99,00    |
|    | 5349100       | Mansoane                                                                                                       | buc     | 6,0000  | 24,17  | 145,00   |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                          | h-ut    | 3,0100  | 45,00  | 135,33   |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                         | h-ut    | 2,2100  | 25,00  | 55,20    |
| 40 | pret furnizor | Jgheb metalic zincat perforat 50x100 mm, CLP10-050-50-3                                                        | ml      |         |        | 38,74    |
|    |               |                                                                                                                |         |         |        | 0,00     |
|    | 5000312       | Jgheb metalic zincat perforat 50x100 mm, CLP10-050-100-3                                                       | m       | 1,0250  | 37,80  | 38,74    |
|    |               | <b>2. Utilaje</b>                                                                                              |         |         |        |          |
| 41 | Pret de piata | Bloc de comanda 410 (h) x330x120 mm ICPH-243 Y2 IP54                                                           | buc     |         |        | 316,60   |
|    |               |                                                                                                                |         |         |        | 0,00     |
|    | 50022213      | Бокс на 24 модуля ICPH-243 УХЛ3                                                                                | buc     | 1,0000  | 316,60 | 316,60   |
| 42 | Pret de piata | Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual BH32/3P 20A                                | buc     |         |        | 95,30    |
|    |               |                                                                                                                |         |         |        | 0,00     |
|    | 50022164      | Intreruptor de sarcina electrica BH32/3P 20A                                                                   | buc     | 1,0000  | 95,30  | 95,30    |
| 43 | Pret de piata | Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual BH32/3P 32A                                | buc     |         |        | 98,42    |
|    |               |                                                                                                                |         |         |        | 0,00     |
|    | 5001156       | Intreruptor de sarcina electrica BH32/3P 32A                                                                   | buc     | 1,0000  | 98,42  | 98,42    |
| 44 | Pret de piata | Automat mono-, bi-, polar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A C6A BA 47-29/1P/6A | buc     |         |        | 29,90    |
|    |               |                                                                                                                |         |         |        | 0,00     |
|    | 5002169       | Automat mono-, bi-polar, C6A BA 47-29/1P/6A                                                                    | buc     | 1,0000  | 29,90  | 29,90    |
| 45 | Pret de piata | Automat mono-, bi-polar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A C10A BA 47-29/1P/10A | buc     |         |        | 29,90    |
|    |               |                                                                                                                |         |         |        | 0,00     |
|    | 5001177       | Automat mono-, bi-polar, C10A BA 47-29/1P/10A                                                                  | buc     | 1,0000  | 29,90  | 29,90    |
| 46 | Pret de piata | Automat mono-, bi-, polar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A B6A BA 47-29/1P/6A | buc     |         |        | 29,90    |
|    |               |                                                                                                                |         |         |        | 0,00     |
|    | 50011921      | Automat mono-, bi-polar, B6A BA 47-29/1P/6A                                                                    | buc     | 1,0000  | 29,90  | 29,90    |
| 47 | Pret de piata | Automat mono-, bi-polar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A B10A BA 47-29/1P/10A | buc     |         |        | 29,90    |
|    |               |                                                                                                                |         |         |        | 0,00     |
|    | 5010214       | Automat mono-, bi-polar, B10A BA 47-29/1P/10A                                                                  | buc     | 1,0000  | 29,90  | 29,90    |
| 48 | Pret de piata | Cutie cu un intreruptor cu pirghie ящик с понижающим трансформатором 220/12 В ЯТП-0-25                         | buc     |         |        | 624,10   |
|    |               |                                                                                                                |         |         |        | 0,00     |
|    | 5001359       | Cutie cu un intreruptor cu pirghie ящик с понижающим трансформатором 220/12 В ЯТП-0-25                         | buc     | 1,0000  | 624,10 | 624,10   |
| 49 | Pret de piata | Источник бесперебойного питания ИБП 0,5 кВА                                                                    | buc     |         |        | 1 547,70 |

| 1 | 2        | 3                                           | 4   | 5      | 6        | 7        |
|---|----------|---------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
|   |          |                                             |     |        |          | 0,00     |
|   | 50103281 | Источник бесперебойного питания ИБП 0,5 кВА | buc | 1,0000 | 1 547,70 | 1 547,70 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.